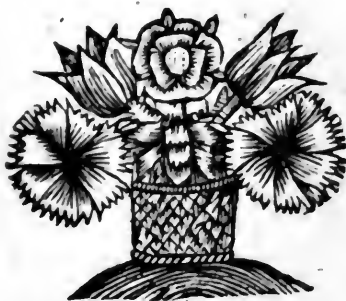


L'ENCYCLOPEDIE
DES BEAUX ESPRITS,
CONTENANT LES MOYENS
de parvenir à la connoissance
des belles Sciences.

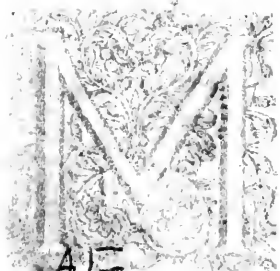
Par le Sieur SAVNIER.



A PARIS;

Imprimé aux despens de l'Auteur.

M. DC. LVII.



ALF

4

53

1657

to the office



A MADAME
LA DVCHESSE
DE NEMOVRS.



ADAME,

*Mes inclinations aussi bien que
mon deuoir, m'ayant tousiours en-
tretenu le dessein de vous donner*

des preuves de mon obeïſſance; i'ay
crû que l'occasion ne pouuoit pas
m'estre plus fauorable, pour m'ac-
quitter de ce reſpect que la compo-
ſition de ce Liure, afin de ſacrifier
à voſtre merite cét effet de mes eſtu-
des: ie ne pouuois dauantage retar-
der ce teſmoignage de ma gratitu-
de, mon deuoir m'y inuitoit avec
trop de violence, & mon zele auoit
trop de rigueur pour ſouffrir un
plus long retardement; l'un & l'au-
tre connoiſſent trop bien les obliga-
tions que i'ay à Voſtre ALTEſ-
ſe, pour m'auoir laiſſé en repos:
leur fauorable tyrannie & leur a-
greable cruauté, m'ont toujours
ſemblé fort douces, puis que leur per-
ſecution n'auoit des rigueurs, que
pour m'enſeigner mon deuoir: c'eſt

pourquoy afin de luy donner des as-
seurances de cette verité, ie luy offre
cét Ouvrage, comme prouenant de
la plus solide, & de la plus serieuse
production de mon esprit, duquel ie
la supplie qu'en mesme temps qu'elle
me fera le biẽ d'agreer le travail,
de luy accorder sa protection. C'est
la faueur que ie me promets, c'est
la gloire que i'espere, & c'est la gra-
ce que j'ose pretendre, d'une Prin-
cesse dont la Naissance & la Pieté
ne peuvent trouuer leur pareil, &
de laquelle je puis dire avec toute
la France, que si le plus illustre Sang
de l'Vniuers a l'auantage de luy
auoir donné la Naissance, ce mes-
me sang luy est obligé, puisque
sa vertu augmente sa gloire. Ce
sont les verités, MADAME,

que mon esprit conçoit en mesme
temps que j'escriis , & c'est ce qui
m'obligeroit d'en dire davantage, si
ie ne reconnoissois que ma plume est
trop debile pour représenter des
rayons si puissans : c'est pourquoy
je me contenteray de luy imposer
un juste silence , afin qu'un muet
discours par ses charmes innocents
vous oblige de croire , que de tous
ceux qui vous honnorent , il n'y
en a pas un qui se puisse dire avec
plus de verité ,

MADAME,

De Vostre Altesse,

Son plus humble, plus obeïssant,
& plus obligé seruiteur & sujet,
SAVNIER.



P R E F A C E.

IL semble d'abord, qu'une entrée si superbe n'ait pû venir à sa perfection, sans épuiser les forces de son Entrepreneur, & sans le rendre tellement impuissant dans le reste de son Ouvrage, que ce seul frontispice est capable d'avoir exigé de sa puissance toute son industrie; Mais comme cette entreprise n'a pris naissance que dans le crayon parfait d'un Ouvrage entier; aussi cette entrée magnifique ne paroîtra qu'une simple ébauche à ceux dont la curiosité sera assés grande, pour considérer le dedans de ce basti-

P R E F A C E.

ment studieux, où ils observeront l'utilité & la gentillesse qui paroîtra dans vne égale beauté. Si quelques esprits extraordinaires blasment cette entreprise pour estre trop petite, ie les prie qu'en faisant reflexion sur leurs premieres pensées, ils se ressouviennent qu'une chose ne tire pas la dernière perfection de sa grandeur, mais de sa qualité; c'est pourquoy cette chose se trouvant regulierement acheuée, elle ne peut qu'elle ne reçoive des personnes esclairées, autant de gloire comme elle s'en sçauroit promettre. Dés-lors qu'ils auront considéré que tous les matereaux de cet Edifice, ne sont que des pierres precieuses, dont la Symmetrie merueilleuse ne paroist que comme empruntée des plus Illustres de l'Vniuers; apres, dis-ie, des considerations si puissantes & des autorités si confide-

P R E F A C E.

rables , ils ne pourront blâmer cette Encyclopedie , sans encourir la censure de tous les partisans de la verité.

Pour ce qui est de l'ordre dans lequel cét Ouvrage est disposé , ie sçay bien que plusieurs personnes y trouveront à redire ; mais il faut considerer qu'estant fait pour instruire aussi bien les Enfans que les habiles Gens, j'ay crû que la premiere chose que deuoit apprendre vne personne pour paruenir à la connoissances des belles Sciences , estoit l'Histoire , comme pouuant mieux imprimer ses idées dans les ieunes esprits : Apres suit la Chronologie , comme vne chose inseparable de l'Histoire ; l'on voit apres suiure la Geographie , d'autant que c'est vne Science qui est necessaire à l'Histoire ; l'on voit dans l'enchainement de la Geographie , l'Hydrographie , comme estant inseparable de la

P R E F A C E.

precedente; l'ay mis ensuite l'Astronomie, d'autant que son evidence nous la fait souhaitter apres ses connoissances; dans la suite i'ay enchainé la Physique, la Metaphysique, & la Theologie, comme estant l'ordre dans lequel on les a mis de tout temps; apres i'ay mis le Droit & les Mathematiques, d'autant que i'ay crû que ces deux parties ne pouuoient estre mieux rangées. Si quelqu'un ne trouue pas cét ordre conuenable à son humeur, il pourra lire tous ces Traités selon l'ordre qu'il croira estre le meilleur, d'autant que ie n'ay pas pû les ajuster selon le goust d'un chacun, puis que bien souuent cette maxime se trouue veritable que *tot capita tot sensus.*

DV NOM DES SCIENCES.

Logique, Physique, Metaphysique, Theologie, Astronomie, Geographie, Cosmographie, Topographie, Geodesie, Hydrographie, Chyromancie, Physiognomie, Necromancie, Arithmetique, Musique, Morale, Chronologie, Histoire, Mathematique, Geometrie, Speugmatologie, Meteorologie, Zoologie, Therologie, Ichthyologie, Ornithologie, Anthropologie, Osteologie, Physiologie, Droit, Medecine.

DE LA CONNOISSANCE DES SCIENCES.

La Physique est une connoissance des choses naturelles.

La Metaphysique est la science des Estres spirituels.

La Theologie nous donne la connoissance de Dieu & de ses Attributs.

L'Astronomie nous enseigne les diuers mouuemens des Astres, & les effets de leurs revolutions.

La Geographie est une description de la terre dans toutes ses parties.

La Cosmographie est une description parfaite du monde uniuersel.

La Topographie est une description des lieux particuliers.

La Geodesie est une diuision de la terre.

L'Hydrographie est une description des Eaux.

La Chyromancie est une connoissance des choses à venir par l'inspection des lineamens de la main.

La Physiognomie est une science par laquelle l'on iuge du naturel d'une personne.

La Necromancie est une science diabolique.

L'Arithmetique est la science des Nombres.

La Musique est l'art de bien chanter, laquelle traite des sons.

La Morale est une partie de Philosophie, qui nous donne des preceptes pour bien viure.

La Chronologie est une connoissance de l'ordre dans lequel ont vescu les Souuerains, tant Ecclesiastiques que Seculiers.

L'Histoire est une connoissance de tout ce qui s'est passé.

Les Mathematiques sont une science demonstrative, qui rend raison de toutes choses par leurs propres causes, & se diuise en plusieurs parties.

La Geometrie est une dimension de la terre.

La Speugmatologie est une connoissance particuliere des esprits.

La Meteorologie est la science des Meteores.

L'Anemographie ou Anemologie est la science des vents.

La Nertorologie est la connoissance des pierres.

La Metallographie est la connoissance des metaux.

La Betanologie est la science des herbes.

La Dendrologie est la connoissance des arbres.

La Zoologie est la connoissance des animaux.

La Therologie est la connoissance que l'on a des brutes.

L'Ichthyologie est la connoissance des poissons.

L'Ornitologie est la connoissance des oyseaux.

La Tetrapodologie est la connoissance des bestes à quatre pieds.

L'Antropologie est la connoissance de l'homme.

L'Osteologie est la connoissance des os

La Philosophie est la connoissance des corps naturels entant que naturels.

Le Droit est la science par laquelle l'on rend à un chacun ce qui luy appartient.

La Medecine est l'art de bien guerir tout corps animé, & specialement celui de l'homme.

ABBREGE'
DE L'HISTOIRE
GENERALE,

**Comprenant tout ce qui s'est fait
& passé de plus memorable
dans tous les Estats
de l'Vniuers.**

P R E F A C E.

L'*On remarquera qu'encore que cette Histoire soit fort petite, elle ne laisse neantmoins pas d'estre tres considerable; d'autant qu'elle contient en substance plus de quatre-vingts Volumes, lesquels sont remplis de plusieurs discours fort amples & estendus, & de matiere qui pourroit lasser les esprits : mais la lecture de cét Ouvrage fera connoistre que cette entreprise n'a pas moins d'utilité que d'excellence; & l'ordre Alphabetique dans lequel ce Traitté est disposé, pourra le rendre beaucoup plus agreable.*



ABBREGE' DE L'HISTOIRE GENERALE,

Comprenant tout ce qui s'est fait &
passe de plus memorable dans tous
les Estats de l'Vniuers.

*Sçauoir depuis la creation du monde
jusques à present.*

LIVRE PREMIER.

DE L'AMOUR.



PHILIPPES Roy d'Espagne
estant mort, Ieanne sa femme
demeura si constante dans l'a-
mitié qu'elle luy portoit, qu'elle
se proposa de ne iamais cheminer sans
auoir avec elle le cercueil de son mary; ce
qu'elle faisoit à la faueur des flambeaux,

ne voulant iamais voyager de iour, d'autant (ce disoit-elle) qu'elle deuoit rester dans les tenebres, puisque son soleil estoit éclipsé.

Edouïard premier Roy d'Angleterre, ayant esté blessé d'une fleche empoisonnée en la terre sainte, les Medecins ayans jugé cette playe incurable, à moins que quelque personne n'attirast avec sa bouche la matiere enuenimée; personne n'ayant voulu accepter cette charge, & la Reyne ne pouuant souffrir que la mort triomphast en sa presence de son cher Espoux, elle entreprit d'attirer ce venin, & par ce moyen elle sauua la vie à ce Prince, lequel ne la considéra plus après cet acte genereux, que comme son Ange tutelaire.

Moyse auoit vn amour si remply de zele, pour le peuple d'Israël, que poussé d'une sainte Passion, il pria Dieu de l'effacer plustost du liure de vie, que de haïr cette nation.

L'Empereur Conard (ayant pris Guelphe au Duché de Bauiere) promit aux femmes qu'il les laisseroit sortir librement avec ce qu'elles pourroient emporter sur leurs espaulles, ayant dessein de faire passer tous les hommes au fil de l'espée : mais ces gene-

reuses Dames au lieu de se charger de richesses, prirent leurs maris sur leurs dos, & sortirent en cette posture hors de la ville. L'Empereur voyant cette charité, & voulant recompenser cet amour, fit r'entrer les hommes & les femmes dans la ville, & les y laissâ viure en toute liberté.

Zenon eut vn si grand amour pour sa patrie, que voyant la ville prise, il s'offrit de mourir pour tous ses compatriotes.

Au rapport d'Athenée, vn ieune enfant ayant nourry vn aiglon iusques à ce qu'il tombast malade, ce pauvre animal en conceut vne telle tristesse, qu'il ne mangeoit plus, & cet enfant estant mort, il se precipita pour ne pas suruiure à son bien faicteur.

L'histoire d'Espagne nous apprend qu'vn Cavalier ayant deffendu vn Lyon de la fureur d'vn Dragon, le pauvre animal le suiuit comme vn chien; cet homme s'estant embarqué sur mer, & les matelots n'ayans pas voulu receuoir cette beste, elle en conceut vn tel regret qu'elle se noya pensant attrapper le vaisseau à la nage.

Cyrus ayant pris le Roy Tigranes & sa femme, demanda à son captif ce qu'il donneroit pour retirer son espouse de cet

esclavage, à quoy il respondit qu'il n'offroit pas seulement son Royaume, mais sa propre vie; ce vainqueur voyant cette genereuse amitié, il les deliura de cette oppression en les remettant dans l'entiere jouissance de leurs Estats. Tigranes estant de retour demanda à sa femme, ce qu'il luy sembloit de la beauté de Cyrus, à quoy elle respondit qu'elle n'auoit iamais ietté les yeux que sur celuy, qui estoit prest de donner sa vie pour sa liberté.

Deux freres estans dans vn Nauire qui estoit trop chargé, comme l'on eut tiré au sort pour voir celuy que l'on ietteroit dans la Mer, le sort tomba sur l'aîné; mais le cadet aimant vniquement son frere, il s'offrit de mourir pour luy; pour cet effet estant ietté dans l'eau, il prit vn ais avec lequel il aborda sain & sauf à la mesme rade que le Nauire.

Lyfimacus estant mort, comme l'on eut mis son corps sur le bucher pour y estre bruslé à la façon des anciens, son chien se precipita dans les flammes, afin d'encourir la mesme disgrâce que son Maistre.

L'on a veu vn chien dans Rome qui gardoit son Maistre mort, & qui ne mangeoit pas

pas le pain qu'on luy jettoit, mais au contraire il le portoit à la bouche de son Maître ; de sorte que ce cadavre ayant esté jeté dans le Tibre , cette beste se mit à nager apres, l'acrochant avec ses dents pour l'empescher d'aller à fond.

Isabeau de Bauiere , aimoit si passionnément Charles VII. son fils, qu'elle mourut de joye à la nouvelle qu'elle reçeut, de la paix qu'il auoit faite avec Philippes Duc de Bourgogne.

Bunaam Roy des Homerites ayant apostasié à nostre foy , fit attacher vne femme chrestienne à vn pal, & la fit brusler dans vn grand feu ; le fils de cette femme ayant rasché d'impetrer la grace de ce tyran, voyant qu'il ne la pouuoit pas obtenir, il se jetta dans le mesme feu, disant qu'il estoit chrestien.

L'an 1571. le General des Cordeliers offrit au Pape 30000 de ses Religieux pour combattre les Infidelles , luy assurant que cela n'empescheroit pas le seruice diuin. Le Pape ne voulut pas accepter cette offre.

DE LA BRUTALITE.

CRatis berger estant endormy au pied d'une montagne dans la Calabre, parmy des boucs & des chevres, vn de ses boucs le tua à coups de cornes, en jalousie de ce qu'il se mesloit contre l'ordre de la nature avec des chevres desquelles il auoit eu quelques monstres.

Les Tarentins ayans pris Corbinatum, ils prostituerent toutes nûes les filles de cette ville dans Tarente.

Cratea mere de Periander Roy de Corinthe, estant amoureuse de son fils, elle luy dit qu'il y auoit vne belle femme qui l'aimoit, mais que pour se satisfaire avec elle, il ne deuoit pas porter de chandelle; ce qu'il fit, & eut plusieurs fois la compagnie de sa mere.

Neron pareillement eut la compagnie d'Agrippine sa mere, par les ruses de cette débauchée.

Autrefois dans Venise, pour empescher les adulteres, l'on prostituoit publiquement les libertines.

Les femmes de Lithuanie peuent choisir

des concubines , qu'elles appellent des coadjutrices de mariage , ce qui n'est nullement des honorable en ce pays.

Periander ayant tué Lysis sa femme , il ne laissa pas apres qu'elle fut morte , de se mêler lasciuement avec elle.

Apicius Capitaine Romain traita vn iour ses amis , & leur fit faire douze seruices , à chacun desquels ils se mesloient avec des filles qui les seruoient nûes.

Vne femme veufue de Geneue , fut condamnée à mourir , à cause qu'elle s'estoit abandonnée à vn Sucube , croyant que ce fust son mary.

Les demons ont tourmenté vn Conuent de filles aupres de Cambray , où ces demons voloient en l'air , parloient toutes sortes de langues , & couroient comme des chiens: l'Euesque ayant fait l'exorcisme , il se trouua que c'estoit vne nommée Ieanne Potier, laquelle s'estoit abandonnée à vn de ces esprits , depuis l'aage de neuf ans.

C R V A V T E'.

S Hierosme dit auoir veu estant dans les Gaules, des Escossois qui s'adonnoient

à manger de la chair humaine , & mesme pour cet effet couroient la campagne , laissoient les troupeaux en repos , mais au lieu ils coupoient les fesses des bergers , & les mammelles des bergeres , dont ils se traitoient.

L'an 589. Fredegonde fit tuer S. Pretextat Euesque de Roüen dans son Eglise le iour de Pasques , comme il disoit Matines.

Cagan Roy des Huns ayant pris la Duché de Forly il tua Gifulphe Duc de ce pays, apres il coucha avec sa femme qu'il fit violer par douze de ses Capitaines , & en suite il la fit empaler par la nature deuant son armée.

L'an 737. les Venitiens tuerent leur Duc Vrsin , à cause qu'il estoit ingrat enuers eux.

L'an 799. Le Pape Leon allant à la Procession dans Rome, il fut pris par les nepueux d'Adrian , lesquels luy arracherent la langue, luy creuerent les yeux, & en suite l'emprisonnerent, neantmoins Dieu permit qu'il guarit de ses maux , & fut vangé en suite par Charlemagne.

Zenobia femme de Rhadamiste, fille du Roy des Iberiens, estant obligée de fuir de l'armenie pour éviter les cruautés de Neron,

craignant de tomber entre les mains de son ennemy, elle pria son mary de la tuer, luy admirant son courage, apres l'auoir embrassée, il se porta à executer cette genereuse extremité.

Hannibal ayant fait prisonniers quantité de Romains, il les obligea de se tuer les vns les autres, & puis de leurs corps il en fit vn pont pour passer le fleuve Gela.

Le bien-heureux Adam Euesque de Carthanasie en Escosse, fut bruslé dans sa cuisine par ses sujets, apres l'auoir fouetté avec autant de cruauté que de perfidie: ce qui fut fait à la persuasion du Comte de la Ville, lequel ne luy vouloit pas payer de dixmes. Ce que le Roy Alexandre ayant appris, il s'y transporta, & fit executer iusqu'à 900 de ces rebelles: le Comte par sa puissance euita cette punition; mais comme Dieu est le protecteur des opprimés, il permit que ce meschant homme fust bruslé peu de temps apres par ses sujets mesmes dans son Chasteau.

Les François ayans ouy dire que les Iuifs empysonnoient les puits, ils en firent brûler plusieurs tous vifs; cette cruauté en obligea bien 40 qui estoient prisonniers dans

Vitry le François de se tuer volontairement.

Bernaboué Vicomte de Milan, fit creuer les yeux à 100 de ses sujets, en suite dequoy il les fit mourir, pour auoir pris vn sanglier dans ses forets contre sa deffence.

Ce Bernaboue entretenoit pour la chasse 30000 chiens, les distribuant à ses vassaux pour les nourrir; si bien que s'il trouuoit quelques vnes de ces bestes maigres, il condamnoit celuy qui en auoit le soin, à de grosses amandes; si elles venoient à mourir, il les priuoit de leurs biens.

Le Pape Urbain fit tuer vn Cardinal, d'autant qu'il ne le suiuoit pas assez viste, à cause qu'il estoit incommodé des tortures que ce cruel Pontife luy auoit fait donner; non content de cette extremité, comme il alloit à Gennes, il en fit coudre trois autres dans des sacs, qu'il fit jetter dans la mer, où ils perirent malheureusement; & enfin pour finir cette estrange entreprise, il ne fut pas plustost arriué, que sa rage s'exerça sur deux autres, lesquels furent escartelés avec autant d'injustice que les premiers; pour comble de sa tyrannie il fit secher les corps de ces pauvres suppliciés, afin de les faire porter par tout où il iroit deuant luy, dans des

quaissés sur lesquelles estoient les habits Sacerdotaux de ces infortunés Princes; le tout pour donner de la terreur à tout le monde.

La Reine Elizabeth ayant prié à vn festin Charles de Duras Roy de Naples, elle le fit massacrer au milieu de cette réjouissance, ayant dessein d'en faire autant à Hænath Gouverneur de Croutie; il esuita cette disgrâce, apres quoy il leua vne armée avec laquelle il vainquit cette Princesse, & l'ayant en sa possession il la fit noyer pour la punir de ses crimes.

Iean Marié Duc de Milan, sçachant qu'un Curé de la ville faisoit difficulté d'enterrer vn pauvre homme, d'autant que la veufue n'auoit pas dequoy le payer: ce Prince luy enuoya commander de le faire dans vne ceremonie conuenable à sa condition, à laquelle il voulut assister; & comme l'on vint apres la Messe à enterrer le deffunct, il fit attacher le Curé à son cercueil, & l'obligea de mourir dans les tourmens de la suffocation.

L'an 1418. le Duc de Bourgogne esmeut vne estrange sedition dans Paris, si bien qu'à sa persuation les peuples prirent les armes, forcerent les prisons, & massacrerent

le Conneſtable d'Armagnac, le Chancelier Merlé, & les Eueſques d'Evreux, de Xaintes, de Clermont, de Senlis & de Coutances; le Conneſtable fut trainé au Palais comme vn criminel, & y fut mis ſur la table de marbre où on luy coupa vne bande de ſa peau, qu'on luy lia autour du col, au lieu de ſon eſcharpe : la cruauté de ce peuple n'eſtant pas encore aſſouuie, ils menerent les cadavres de ces pauvres maſſacrés à la voirie, l'on compte dans cette ſedition 1600 perſonnes de tuées, tous gens de mérite, & de naiſſance.

Iacques premier Roy d'Eſcoſſe, fut tué de nuit, par la conjuration de Gautier ſon Oncle ; la Reine voulant empescher ce malheur, elle receut deux coups d'eſpée, & vne de ſes Demoiſelles penſant faire ſervir ſon bras de verouil à vne porte, elle l'eut caſſé ; Enfin ces perfides apres ce deteſtable parricide, furent pris, & punis ſelon que meritoit l'enormité de cette action.

Quelques Iuiſ dans l'Italie, crucifierent le iour du Vendredy Saint vn enfant, & luy firent ſouffrir des tourmens approchans de ceux que leurs anceſtres auoient fait endurer à Noſtre Seigneur; la choſe ayant eſté

ſceüë ils furent punis comme ils meritoient.

Vladus Prince de Moldaue, fit empaler deux Ambaſſadeurs de Mahomet, & outre cela ſa cruelle enuie le porta à faire ſupplieier 20000. de ſes ſujets, tant hommes que femmes ; il fit executer cette pernicieuſe choſe, dans vne campagne longue d'vne lieuë, laquelle paroifſoit vng forest de ces pauures miſerables qui giſoient morts ſur des rouës : l'aſpect d'vne choſe ſi effroyable eſtoit capable d'eſtonner les plus reſolus, principalement à la veüë des femmes à la mammelle deſquelles l'on voyoit les petits enfans pendus, & que l'on auoit égorgés pour contenter la fureur de cét execrable, de ce perfide, & de cet inhumain Prince.

Mustacem Roy de Babilone, eſtant pris par Haalon frere du Roy des Tartares, il fut lié & mis dans vne des Tours de ſon Palais, ſans qu'on luy donnaſt aucune choſe pour manger ny boire ; mais au contraire ce tyran luy fit dire, qu'il eüſt à ſe raſſaſier de ſes treſors, & ce pauure Prince perit miſerablement au milieu de ſes richelſſes.

L'an 1561. les Huguenots deterrèrent Louis onzième Roy de France, jouierent à la boule de ſa teſte avec toutes ſortes d'in-

solences, & apres ces perfides bruslerent son corps.

La Duchesse de Melphi Napolitaine, estant veufue espousa clandestinement Anthoine Bolongne son maistre d'Hostel, duquel elle eut deux enfans : le Cardinal d'Arragon & le Marquis ses freres, ayant sceu cette chose, ils firent estrangler leur sœur, avec vne de ses Demoiselles & sa fille, & en suite firent assassiner Bolongne qui s'en estoit allé pour esuiter cette disgrace.

Doluader accompagné de ses freres, fit brusler son pere Visbar Roy des Gots Suedois, & s'empara de ses Estats, desquels il n'eut pas grande iouissance, d'autant que Dieu permit pour punir ce sacrilege, que ses subjets l'immolassent à Ceres.

Tamberlam Empereur ou Roy des Perles, ayant vaincu Bajacer Empereur des Turcs, la cruauté porta sa tyrannie iusqu'à faire enfermer ce pauvre Prince dans vne cage comme vn oyseau, où il receuoit toutes les mauuaises odeurs des faucons de ce Tyran; d'auantage cet inhumain non content de cette barbarie, il obligeoit Bajacer toutes les fois qu'il vouloit monter à cheual, de se mettre à quatre pattes pour luy seruir d'escabel,

ce qui dura iusqu'à ce que Tamberlan eust fait couper la jupe de la femme de ce captif, & seruir à sa table comme vne esclauue. Ce Prince ne pouuant endurer cette ignominie, pour se garantir de cette oppression il se cassa la teste contre les barres de sa cage, afin de ne plus estre le spectateur de cette infamie.

Tamberlam ayant mis à sac sa ville de Damas, il fit construire pour marque de ses trophées, trois tours des testes de ceux qui auoient deffendu les murailles.

L'Empereur Constance fit mourir vn de ses mignons, pour luy auoir présenté vne plume mal taillée.

Après que le Grand Seigneur estoit esleu Sultan, il s'occupoit à faire estrangler ses freres, ce qui s'est obserué durant trois siècles, iusqu'à l'an 1617. que Chimat donna la vie à Mustapha, & à sa mort son Sceptre.

Ecelin Tyran de Padoué, chastroit les petits enfans, arrachoit les mammelles des nourrices, esuentroit les femmes grosses, massacroit leurs fruits, & violoit les filles; enfin ce ce meschant Prince estoit doüé de si estranges qualités, qu'elles sont capables de le mettre en horreur dans tous les siècles à venir.

Straton Roy de Tio & Sidon, pour éviter d'estre mené prisonnier par son ennemy, il se fit tuer par sa femme, laquelle apres pour suiure son mary, elle en fit de mesme.

Cambises Roy de Perse, fit deterrer Amasis mort depuis peu, le fit fouïetter avec des verges de fer, & en apres il le fit brûler.

Vgolin chef des Guelphes, fut pris par les Gibelins qui l'enfermerent dans son Palais, où il perit de faim avec trois de ses nepueux.

Dracula Prince de Valachie, fit attacher le Turban d'un Ambassadeur Turc sur sa teste avec des clous, à cause qu'il ne l'auoit pas osté deuant luy, ignorant la coustume du país de cette nation.

Basilide Grand Duc de Moscouie, fit de mesme à un Ambassadeur Polonois, pour ce (disoit-il) qu'il ne luy auoit pas fait assez d'honneur.

Pythias estoit si riche, qu'il fit present à Xerxes d'une vigne d'or, dont les raisins estoient de pierreries; il traita ce Roy & toute son armée, quoy qu'elle fut composée de 2317000 combatans; dauantage il offrit à ce Prince de la fournir cinq mois de pain, toutes lesquels ciuilitiez Xerxes sceut mal re-

connoistre , d'autant que Pythias l'ayant prié de ne pas mener vn de ses enfans à la guerre , ce cruel fit couper cet enfant en deux , & passer son armée au milieu de ses parties.

Les Chaldées sacrifioient leurs enfans à Moloch , qui estoit la Planette de Saturne.

Alexandre fit mourir celuy qui se jetta à la mer pour luy rapporter son diademe qui estoit tombé dedans , à cause qu'il l'auoit mis dessus sa teste en reuenant.

Dans les Indes , au pays de Cathé , vne Dame pour n'estre pas selon ses lubricités satisfaites de son mary, elle le fit mourir : c'est pourquoy les Indiens pour remedier à tels desordres , ordonnerent que quand les hommes mourroient , les femmes seroient brûlées.

Les Cartaginois se voyans assiegés , creurent qu'il falloit appaiser l'ire des Dieux , & pour ce sujet 200 enfans furent sacrifiez des mains de leurs peres , sans que ces denaturés tesmoignassent aucun regret de ce massacre.

Vedius Pollio Cheualier Romain estoit si cruel , que pour la moindre faute il faisoit escarteler ses domestiques , & jeter leurs

membres dans vn viuier, pour estre mangés par les poissons qu'il y nourrissoit.

L'Empereur Caligule fit brusler vif vn farceur, pour auoir lasché vn mot à deux ententes.

L'Empereur Claude fit noyer vn Aduocat pour auoir esté trop long à son plaidoyer; dequoy ce pauvre homme le pria de luy donner vn tout autre genre de mort, d'autant que les anciens s'imaginoient que l'ame estoit comme vn flambeau, qu'elle pouuoit s'esteindre dans l'eau.

Ptolomée Euergette donnant Audience à quelques Ambassadeurs, Aristomene voyant qu'il s'endormoit, il le resueilla afin d'estre attentif à cette ceremonie; les ennemis de cet homme dirent au Roy, qu'il deuoit se deffaire d'une personne qui osoit mettre la main sur luy, non pas seulement deuant ses sujets, mais encore en la presence des estrangers: ce Prince possesseur d'une ame trop lasche, condescendit aux pernicious conseils; & pour cét effet il fit empoisonner Aristomene son precepteur.

Les infames Gnostiques mangeoient des enfans dans leurs assemblées, faisant sortir le sang à coup de poinçons, & disant d'une

volonté infernalle, & d'une bouche sacrilege, ces paroles du Fils de Dieu, *Qui ne boira, & qui ne mangera mon sang & ma chair, n'aura pas la vie eternelle.*

L'Empereur au lieu de faire jetter des pieces d'argent, du haut de son Palais au peuple, comme c'estoit la coustume à l'auenement à l'Empire, il faisoit precipiter des cheuaux par les fenestres, qui par leur cheutes tuoient les personnes, dequoy il se creuoit de rire.

L'Empereur Heliogabale fit mourir plusieurs Senateurs, à cause qu'ils ne pouuoient donner leur voix pour le Senat des femmes qu'il vouloit establi.

Heliogabale enyuroit ceux qu'il prioit chez luy, puis apres tous remplis de vin, il les faisoit mettre dans vn lieu où il y auoit quantités de lyons & d'ours, ausquels l'on auoit coupé les dents & les ongles, afin qu'à leur réueil ils mourussent de peur.

Guilheu s'estant joüé avec la femme d'un nommé Raimond, celui-cy en ayant eu auis, à la rencontre il tua cet adultere, & luy arracha le cœur qu'il apporta chez luy, & le fit accommoder comme celui d'un cerf; il le presenta à sa femme qui le mangea.

Guilheu voyant qu'elle le trouuoit bon, luy dit que c'estoit celuy de son fauory, en luy monstrant la teste qu'il auoit apportée; elle enragée de cette chose, se tua sur l'heure.

Vn Païsan ayant donné à l'Empereur Theodose vne pomme extremement grosse; il l'enuoya à Eudoxia sa femme; elle sçachant que le Prince Paulin fauori de son mary estoit malade, elle luy en fit present, lequel sur l'heure la renuoya à Theodose, lequel conceut quelque soupçon de la fidelité de l'Imperatrice; c'est pourquoy il luy demanda ce qu'elle auoit fait de son present; elle luy dit qu'elle l'auoit mangé; luy sçachant le contraire, & croyant qu'elle auoit violé la foy du mariage, la bannit, & fit tuer Paulin.

Vn certain Precepteur mal-traitant trop ses escolliers, ils se rebellerent, & le tuerent à coups de tranche-plumes.

Hastinc rauageant par tout où il passoit, brulla le Monastere de Iumiege avec 900 Moines.

Olha de Plescouie, mariée à Ignorus Prince des Russes; comme il eut esté tué par Maldite Prince des Dreuulians, & que les Dreuulians luy eurent enuoyé 20 Ambassadeurs,

bassadeurs pour la prier de se remarier avec Maldite, elle les fit enfouir tous vifs, & enuoya d'autres Ambassadeurs à ce peuple, afin de leur dire que s'ils la desiroient pour leur Princesse, ils luy enuoyassent vn plus grand nombre d'Ambassadeurs; ils luy en renuoyerent 50 autres, qu'elle fit suffoquer dans vn bain: en suite elle fut trouuer les Dreulians, lesquels estant yures apres qu'elle les eut bien fait boire, elle en fit tuer 5000. Cette ingrate Princesse poursuiuit ce peuple, & les ayant pris elle les obligea par forme de tribut, que chacun d'eux luy bail- leroit trois pigeons & autant de passereaux; ce qu'estant accompli, elle fit attacher sous les ailles de ces animaux du feu, & puis leur donna la volée, ce qui embrasa tout le pais à leur retour dans les colombiers: ce neant- moins apres toutes ces cruautés, passant la Grece elle se fit baptiser.

Vn Parisien quoy que tres riche enuoya son pere à l'Hostel-Dieu: ce pauvre pere ayant rencontré cét inhumain fils, il le pria de luy enuoyer par charité vne paire de draps, ce qu'il fit; & pour cét effet il les bailla à son fils pour les porter à son grand pere; mais ce petit garçon ne luy en donna

qu'un, ce que sçachant le pere, il luy demanda pourquoy il n'auoit pas donne l'autre; à quoy il respondit qu'il le gardoit pour quand il seroit grand, afin de l'en secourir quand il l'enuoyeroit à l'Hostel-Dieu, comme il auoit fait son grand pere.

C O V S T V M E.

CEux du Bresil peuuent tuer ou vendre leurs femmes, les ayant surprises en adultere: & les loix Romaines permettent à celuy qui trouue sa femme luy faussant la foy conjugale, de la tuer.

Au Cathay l'on vsoit jadis de papier & de coton au lieu de monnoye, & en Tartarie d'escorce d'arbres.

Erasme passant à Cologne les Maires de Ville luy offrirent du vin dans des vaisseaux de terre, dequoy s'estonnant ils luy dirent qu'ils n'auoient pas accoustumé de faire ce present autrement; depuis qu'un Gentilhomme à qui l'on auoit fait present de plusieurs flacons d'argent remplis de vin, ne s'estoit pas contenté de boire le vin qui estoit dedans, mais il les auoit emportés croyant qu'on les luy donnoit.

Auant que l'Angleterre fust imbuë du Christianisme il y auoit d'estranges coustumes, l'on ne s'y marioit pas, les habitans de ce pais exerçoient leurs brutalités publiquement, & indifferemment avec toutes sortes de filles. Apres ils en espouferent qu'ils faisoient deflorer à leurs Seigneurs : cette pratique a duré iusqu'à l'an 1090. que leur Roy Macolme abolit cette coustume.

Les Roys des Isles Embulies ne se marient pas, mais ils couchent avec les femmes de leurs sujets.

Les Princes du Golphe de Paria abandonnent leurs femmes à leurs Prestres le premier iour de leurs nōpces, pour en cueillir la fleur de leur virginité.

Les Loix de Pitagore condamnoient à l'amende ceux qui demandoient des nouuelles.

Les Scytes éliſoient pour leurs Roys ceux qui pouuoient beaucoup boire sans s'en-yvrer.

Quand les Vestalles Prestresses Romaines estoient soupçonnées d'auoir fait faux-bon à leur chasteté, elles estoient fouettées, puis enterrées toutes viues.

Les Sardées auoient vne coustume qui les

obligeoit de tuer leur pere à coups d'estri-
uieres quand il estoit vieux, jugeant que
dans la decrepitude ils n'estoient capables
que de radoter.

Les habitans de l'Isle de Cò dans l'He-
lespont, obligeoient les vieillards passé 60
ans de s'empoisonner, afin qu'ils ne con-
sumassent pas les viures dont les ieunes
gens auoient besoin pour le seruice de la Re-
publique.

Les Roys auoient autrefois accoustumé
de se qualifier les valets de chambre des Em-
pereurs Romains, & les esclaves du Senat.

La coustume anciennement estoit de don-
ner deux Bourgeois de Paris au Roy quand
il alloit à la guerre, lesquels ne deuoient ia-
mais abandonner dans le combat la bride
de son cheual, si bien que deux de ces bour-
geois aimèrent mieux estre percés de cent
coups que d'abandonner leur Prince.

Les Empereurs de Constantinople ne pa-
roissoient jamais aux ceremonies qu'ils
n'eussent la croix à la main.

Les Loix des anciens Gaulois punif-
soient de mort vn Gaulois qui auoit tué vn
estraner; si c'estoit vn de la mesme nation
l'on n'estoit que banny, fondés sur cette

maxime que la foy donnée aux estrangers doit estre inuiolable.

L'an 1396. l'on ordonna en France que le Sacrement de Confession seroit donné aux criminels condamnés à mort, ce qui ne se faisoit pas auparavant.

Auant la conqueste des Canaries, quand les Roys de ce pays prenoient possession de leurs Estats, il y auoit tousiours quelqu'un qui se precipitoit du haut d'une Tour afin d'honorer la feste.

Quand l'on sacroit autrefois les Empe-
reurs d'Orient, on leur portoit plusieurs
petits morceaux de marbre, pour sçauoir
duquel ils vouloient qu'on fist leurs tom-
beaux.

L'Empereur Basile baisoit les pieds des
Euesques, d'autant que c'estoit la coustume
de ce temps-là, laquelle est passée en celle
que nous auons de faire la mesme chose à la
reception des Souuerains Pontifes.

Anciennement dans l'Egypte les femmes
faisoient les affaires de la maison, & les hom-
mes demeuroient faineants, elles pissoient
droites & les hommes accroupis, elles fai-
soient débauches, & les hommes demeu-
roient sobres entre eux.

EXTRAVAGANCE.

IEan Zisca voulut qu'on l'écorchast apres sa mort, & que l'on fist de sa peau vn tambour, afin qu'il seruist pour aller à la guerre contre ses ennemis.

Xerxes escriuit au Mont-Athos, à ce qu'il eust à se fendre en deux pour faciliter le passage de son armée.

Le Fleuve Guindus ayant fait peur à Cyrus, ce Prince resta plusieurs iours pour mal-traiter ce Fleuve.

Quand il tonne, les Thraces pour se venger du Ciel tirent contre luy.

Cleomene chef des Lacedemoniens se fendit les jambes & le ventre, & expira dans ses tourmens.

Xerxes deuint si amoureux d'un Arbre, qu'il voulut l'Espouser, & apres l'auoir caressé, & mis à ses branches des bracelets & des rubans, il luy donna des gardes pour le seruir comme vne Reine.

Henry Roy de Castille ne pouuant auoir d'enfans, fit coucher vn jeune homme avec sa femme, lequel luy seruit de lieutenant.

Empedocles pour s'acquerir vne grande reputation se precipita dans les flammes du Mont-Ætna.

Les Roys de Perse font à leur Sacre ce serment ; disant , *Nous administrerons la Justice, Nous serons vaillans à la Guerre, Nous serons en sorte que le Soleil ira tousiours, que les Nuées donneront de l'eau, que les Fleuves arroseront la terre, & que la terre produira continuellement.*

Caligule Empereur Romain crea son cheual Consul, & ne luy faisoit manger que des mets très exquis sur des bancs d'yuoire.

Domitian Empereur Romain traita les principaux de Rome en cette sorte ; premiere-ment il leur fit preparer vne chambre de deuil dans laquelle il les fit entrer, sans permettre à leurs valets de les suiure ; apres il les fit asseoir chacun à leurs places ; aupres de chacun d'eux il y auoit vne biere où estoit vne petite chandelle, laquelle faisoit voir à vn chacun leurs noms, qui estoient escrits sur cette pompe funebre ; apres quoy il entra plusieurs personnes en spectres qui dirent l'Office des Morts. Cependant Domitian assistoit à cette estrange ceremonie vestu de noir, lequel n'entretenoit la com-

pagnie que de massacre : en suite il donna congé à cette troupe sans leur faire autre mal que cette peur.

Hannibal fit alliance avec les Gaulois afin de passer librement, & pour cét effet ils firent vn traité en cette forme, Que si les Gaulois se plaignoient de l'armée d'Hannibal, les femmes Gauloises en seroient les juges.

Talmudiste soustenoit qu'auparauant la creation, Dieu s'amusoit à faire des mondes, & apres les destruisoit iusqu'à ce qu'il eut rencontré à faire celuy-cy.

Dulcitus disoit que Dieu le Pere auoit regy le monde iusqu'à la venuë de Iesus-Christ, & que le Fils l'auoit gouverné iusqu'à present; mais qu'ayant quitté son gouvernement il l'auoit laissé au S. Esprit; & par ainsi il concludoit que nous estions gouvernés par vn Esprit d'Amour, & qu'il n'estoit pas licite de refuser la conjunction charnelle, puis qu'elle se pouuoit faire charitablement.

Charles Charobert Roy de Hongrie fut presque tué par Felician son fauory: mais en ayant esté empesché, apres auoir blessé le Roy, & emporté quatre doigts à la Reine,

les gardes vinrent qui le massacrèrent ; son corps fut jetté aux chiens, son fils & vn de ses valets furent tirés à quatre cheuaux, sa fille eut les narines percées, & huit de ses doigts couppés.

L'an 1348. Nicolas Rance Greffier du peuple Romain, s'estant emparé du Capitole prit le tiltre d'Auguste ; & en cette qualité il fit sommer le Pape sur peine de déchoir de sa dignité de comparoistre à Rome, & à l'Empereur de venir avec les Electeurs, afin de le reconnoistre pour Souuerain: mais cette extrauagance l'ayant quittée, il s'enfuit, & mourut en prison par l'ordre de Clement sixième,

Wiclef estoit si detestable, qu'il prefe-
roit l'adoration d'un crapau au S. Sacre-
ment.

Deux freres dans Padouë deuisans ensemble, l'un dit qu'il eust bien voulu auoir vn pré aussi grand que le Ciel, l'autre respondit qu'il eust bien voulu posseder autant de bœufs qu'il y auoit d'Estoilles ; l'autre luy demanda où il les mettroit paistre, à quoy il respondit dans ton pré, où y ce dit l'autre si ie l'endurois, ie le ferois bien malgré toy ; là dessus les parolles s'estant esmeües, ils

mirent l'espée à la main, & se tuerent tous deux.

Membrat porta son ambition à edifier cette fameuse Tour de Babel que Saint Hierosme tient auoir eu 4000 pas de hauteur.

Les Chaldées se vantoient d'auoir des memoires de plus de quatre cens mil ans, les Arcadiens d'estre nés deuant la Lune, & les Prestres d'Egypte soustenoient auoir eu des Roys depuis plusieurs millions d'années; Et afin d'asseurer cela dauantage, ils disoient que le Soleil auoit changé trois fois de route depuis leur premier Prince.

Les Casys se creuent les yeux apres auoir veu l'Arche où est le corps de Mahomet, disant qu'ils ne veulent plus rien voir apres l'aspect d'une chose qui leur semble si agreable.

Le grand Cham du Cathay prenoit garde quand il sortoit de son Palais le premier jour de l'an, à ce qu'il rencontroit; pouruen que ce fust vne beste comme vne souris ou vn chien; il l'adoroit le reste de l'année; & quand il dattoit ses expeditions, il mettoit de l'an de la souris ou du chien.

Les Loytias de la Chine portent vne poi-

gnée de cheueux au sommet de leur teste, disant qu'ils seront enleués par là au Ciel.

Les Indiens Orientaux ont vn tel respect pour les bœufs, que les Holandois en ayans tués quelques-vns, ces peuples coururent aux armes, tuerent l'Amiral de Holande, & eussent fait la mesme chose au reste de la flotte, si elle n'eust fait voile.

Simon le Magicien ayant voulu voler comme les Oyseaux: apres auoir esté quelque peu en l'air, il tomba & se tua.

La Sibille Cumée ayant demandé à l'Oracle d'Apollon la grace de viure autant d'années qu'elle pourroit tenir de grains de sable dans sa main, ce que ce Dieu luy promit pourueu qu'elle ne vist plus la terre de son país; elle toute réjouye de cette faueur, croyoit estre vne eternité sur la terre, d'autant qu'elle se proposoit d'habiter vne autre contrée que la sienne: mais elle n'eut pas plustost choisi sa demeure, qu'un Gentilhomme de son país pressé de la necessité de son conseil luy escriuit, & au lieu de se seruir de la chaleur pour secher sa lettre, il prit de la terre: ce que voyant la Sibille à l'ouverture de ces tristes nouuelles, elle se souuint du pact qu'elle auoit fait avec l'Oracle:

c'est pourquoy elle n'eut pas pluſtoſt acheuée de lire qu'elle mourut.

Charles neuſième eut la penſée de faire arracher routes les vignes de France, à cauſe que cette liqueur enyuroit ſes ſujets, & cauſoit beaucoup d'accidens: mais il changea de reſolution, ayant ouï dire à ſon fol Iacquet qu'il auroit plus d'yurongnes à dos que de Huguenots.

Vne Paiſanne d'auprès de Colongne eut vn appétit ſi deſordonné qu'elle deſira de manger de la chair de ſon mary, & en effet elle n'eut pas de repos qu'elle n'eut aſſouuy ſa brutale enuie par le meurtre qu'elle commit en ſa perſonne.

Les Turcs croyent qu'il n'appartient qu'aux François & à eux d'eſtre Cheualiers.

Les Arabes voulans ſe marier acheptent celles qu'ils veulent eſpouſer, donnant pour cét effet des bœufs à leurs peres.

Les Deruis ou Religieux Mahometans danſent dans leurs Moſquées au ſon des tambours & des flutes par ceremonie.

Les Cardinaux de Narbonne & de ſainct Seuerin ne firent pas de ſcrupule de danſer en vn bal deuant Louys douzième.

Les Abiſſins ont long-temps adoré le ſo-

leil leuant, & maudioient le couchant; & mesme si les Prestres de Iupiter auertissoient leurs Roys que les Dieux estoient lassés de les voir viure, ils ne manquoient pas de se faire mourir.

Sinithon Roy d'Angleterre se fit esleuer vn trosne au milieu de la Mer comme vn autre Neptune, où deffendant aux vagues de l'aborder, il en fut englouty en vn moment:

Les Indiens se plaisent tellement à danser qu'ils croyent que toute la felicité de l'autre monde sera de faire la mesme chose.

Galeace Gentil-homme Mantouan ayant souuent protesté à sa Maistresse que l'amour qu'il auoit pour elle luy feroit entreprendre les choses les plus difficiles; ce que voulant sçauoir elle luy commanda de se jeter dans vne riuere, ce qu'il fit & se noya.

Cleonier voyant que l'âge l'empeschoit de pouuoir bander vn Arc, il se precipita dans vn feu.

En certains iours dans Lacedemone les filles y dansoient routes nuës suiuant les loix de Licurgue, à l'imitation de quoy vne Dame aux Indes Occidentales fit danser deuant les Espagnols 300 filles dans la mesme posture pour les diuertir.

Gaolieu rapporte qu'un certain ieune homme s'estoit tellement persuade d'estre cocq qu'il ne vouloit bouger d'aupres les poules, imitant le chant & le battement des ailles de ces animaux.

Vne autre personne ayant beu du sang de chat changea son naturel en celuy de cette beste, miaulant & sautant apres la souris comme luy.

Il s'est veu à Venise vn Turc dont la charité luy faisoit acheter tous les oyseaux qu'il rencontroit pour les mettre en liberté, & s'il rencontroit quelques animaux blessés ou malades, il les amenoit chez luy pour les faire penser.

Ceux de Cambage sont si pitoyables qu'ils establisent des hospitaux pour toutes les bestes malades, donnant des gages à des gens pour en aller chercher par les campagnes. Dans le pais il est deffendu de porter de la lumiere à moins que ce ne soit dans vne lanterne craignant de brusler les papillons. Et mesme quand les poux incommodent ces peuples, ils les font oster tout doucement craignans de les blesser.

Erostrate Ephesien ne sçachant comment eterniser sa memoire, & voulant faire parler

de luy, sa folie l'obligea de mettre le feu à ce superbe Temple de Diane.

L'Oracle d'Apollon respondit à celuy qui luy demandoit le moyen d'acquérir de la reputation, qu'il falloit qu'il fist de la fausse monnoye:

L'Empereur Licinius chassa de son Estat les Philosophes, disant que c'estoit le poison d'un Royaume: mais ce brutal estoit bien esloigné de la sagesse de Robert Roy de Naples, lequel preferoit la science à son pou-voir, & les estudes à son Sceptre, estimant qu'il y auoit plus grande douceur en l'un qu'en l'autre.

Pausanias ieune Gentil-homme pour eter-niser sa memoire blessa Philippes Roy de Macedoine: c'est pourquoy Alexandre re-uenant victorieux de l'Armenie, trouuant son pere dans cet Estat, il luy donna vne es-pée à la main; & faisant venir ce meurtrier, Philippes le tua: apres cette execution ce Roy tesmoigna mourir content.

Alexandre glorieux d'auoir remporté tant de belles conquestes, manda aux Grecs qu'ils eussent à le mettre au nombre des Dieux; d'abord ils le condamnerent à cent talens, mais craignant son pouuoir ils dirent

par l'auis d'un Ephore, *Puis qu' Alexandre veut estre Dieu qu'il le fait.*

Diodore mourut sur le champ de honte qu'il eut de n'auoir pas pû pousser vn argument à bout dans son escole.

Edouard premier Roy d'Angleterre obligea son fils par son testamēt de faire bouillir son corps apres sa mort, & l'enterrer apres l'auoir despoüillé de ses os qu'il porteroit quand il iroit faire la guerre aux Escossois, estimant que ses reliques seroient necessaires à ses entreprises.

F O R T V N E.

LE ieune Denis quoy que puissant Monarque fut reduit à vne telle extremite dans Corinthe, qu'il fut obligé d'apprendre à lire aux petits enfans pour viure.

Henry 3. Roy de Castille estoit si necessiteux, qu'un iour retournant de la chasse il fut obligé de mettre son manteau en gage pour auoir à souper.

Le Sultan Osman ayant veu vn de ses Iardiniens planter vn chou de bonne grace, il le fit vice-Roy de Cypre.

Drusus fils de Claude voulant receuoir en

se jouant vne poire dans sa bouche, elle entra si auant qu'elle l'estrangla.

Pertinax quoy que fils d'un Mercier fut Empereur Romain.

L'Empereur Heliogabal fut tué par les Romains, son corps fut trainé publiquement dans Rome, & apres inhumé dans vn cloüaque.

Vrbain 4. quoy que fils d'un Sauetier de Troyes en Champagne, ne laissa pas d'estre esleué au Souuerain Pontificat.

Jean 21. Pape fut accablé par vn bastiment qu'il auoit fait construire.

Le subtil Scot estant surpris d'une apoplexie fut enterré vif.

L'an 1313. l'Empereur fut empoisonné d'une hostie que luy donna Bernard de Moncastre Iacobin.

Charles sixiesme estant à Paris on luy donna vn balet extraordinaire, lequel estoit composé de cinq personnes nuës vestuës en sauuages, ayans seulement sur elles vne toile de fin lin sur laquelle estoit ajusté avec de la poix des poils, estans tous attachés à vne corde, le Roy voulut estre de la partie : Le Roy estant lié avec les autres, le Duc d'Orleans arriua lequel ne voyant pas bien clair

à cause de son âge, il approcha de ces baladins avec vn flambeau avec lequel il mit le feu à ces pauvres miserables lesquels finirent leurs iours dans ces tourmens. Le Roy euita cette disgrace par le moyen de la Duchesse de Berry laquelle mit sa robe sur ce Prince, & ainsi étouffa les flammes, ce qui fit rentrer ce Roy dans sa folie.

Philippe le Hardy Duc de Bourgogne fut contraint pour son extreme necessité de mourir dans vne hostellerie ; si bien que Marguerite de Flandre renonça à sa succession.

Charles septiesme fut reduit à vne telle extremité qu'il n'auoit presque plus que Bourges : c'est pourquoy ses ennemis l'appelloient par risée *Roy de Bourges*.

Marie de Bourgogne Comtesse de Flandre s'estant rompu la cuisse à la chasse, elle aimoit mieux mourir que de permettre à ses Chirurgiens de toucher cette partie.

GENEROSITE.

TIsia fille tres docte, voyant que Cleomene Roy de Sparte auoit presque tué dans la Ville d'Argos tous les Citoyens, arma toutes les femmes qui contraignirent les ennemis de s'enfuir. Et par ce moyen cette amazone déliura cette Ville de l'oppression de ses ennemis.

Vne jeune fille natieue de Coccine en l'Isle de Lemnos, ayant sçeu que son pere auoit esté tûé à la porte par les Tures qui assiegeoient la Ville, & qui entroient dedans, elle y courut pour sauuer son pere, & elle seule obligea les ennemis de se retirer.

Porsena ayant assiegé la ville de Rome, vn nommé Caius Mutius voyant la Republique à l'extremité il passa le Tibre à la nage, entra dans l'armée des ennemis, & s'estant approché d'une tente il tira vn couteau, duquel il tua le Secretaire de Porsena au lieu de ce Prince: c'est pourquoy estant mené à Porsena il luy dit, i'ay fait mourir ton Secretaire pensant que ce fust toy, & afin de punir cette main qui a manqué de mettre la Republique hors de ton oppression, voy comme ie

la vay punir ; en disant ces paroles il la mit dans le feu qui estoit sur vn hostel, & la brûla sans seulement tesmoigner sentir aucune douleur ; & au contraire il dit à Porfena tu voy comme i'ay puny cette main : mais pour cela tu n'es pas en seureté de ta vie : d'autant qu'il y a encore 300 Cheualiers dans Rome qui ont resolu de te faire mourir, & de brûler non seulement leurs mains, mais tous leurs corps au cas qu'ils te manquent. Ce Roy tout effrayé de cette fureur extraordinaire, renuoya Mutius sans luy faire aucun mal avec des Ambassadeurs pour conclure la paix avec les Romains à telle condition qu'ils voudroient ; cependant il leua le siege, disant que telles gens estoient capables de faire ce que 50000 hommes n'oseroient entreprendre.

Le Capitaine Bayard estant aduerty de se retirer du combat à cause du sang qui sortoit de ses playes, dit qu'il n'auoit pas encore tourné le dos à l'ennemy, & qu'il ne commenceroit pas encore : Neantmoins la debilité le pressant, il commanda à son Escuyer de luy faire auoir la face tournée vers l'ennemy, & expira de cette sorte.

Les Florentins estoient si genereux qu'ils

ne vouloient iamais surprendre leurs ennemis , & mesme les aduertissoient vn mois auparauant que de donner la bataille.

Sextus l'un des enfans de Tarquin le Superbe, le dernier Roy des Romains, estant venu voir Collatinus, il ne rencontra que Lucrece sa femme, laquelle le receut avec toutes les ciuilitiez imaginables , & mesme le conduisit à la chambre des hostes pour y prendre son repos , lequel au lieu de s'endormir il entra dans l'appartement de Lucrece & se coucha avec elle ; mais Lucrece voulant resister à cette effronterie il la menaça de la tuer, & de mettre aupres d'elle vn de ses esclaves à qui il feroit encourir la mesme fortune, & diroit que l'honneur l'auroit obligé d'en venir à cette extremité, ayant veu vne chose si estrange, qu'une femme s'estre abandonnée à vn valet: sur ces parolles elle condescendit à ses desseins lascifs , mais il ne fut pas plustost party que Lucrece se plaignit à son mary de cette violence, lequel luy dit que puis qu'elle n'auoit pas condescendu volontairement à cette action brutale, elle n'estoit pas coupable.

Lucrece qui estoit si chaste & vertueuse, voulut expier avec le fer vn si grand oppro-

bre, & se tua elle mesme pour en tesmoigner dauantage sa douleur. Le corps mort de cette genereuse Dame estant apporté à Rome, cét aspect esmeut tellement les Romains à compassion, qu'ils prirent les armes & chasserent leur Roy & tous ses enfans, & erigerent ce Royaume en vne Republique.

Vne ieune fille de Perigord voyant vn Capitaine qui l'auoit violée se mocquer d'elle, le tua : mais le Iuge l'ayant condamnée à mort, elle fut renuoyée absoute par vn Arrest de la Cour de Parlement.

Ladislas Roy de Naples abusant d'une fille contre sa volonté, elle frota ses parties secretes d'un poison subtil qui fit mourir & le Prince & elle dans leurs embrassemens.

Brennus Duc des Gaulois ayant pillé le Temple d'Appollon en Delphe, il fit transporter en la ville de Toulouze toutes les richesses de cette conqueste: mais deslors que cet or & cet argent fut en ce pays il ne causa que des disgraces à cette Ville : c'est ce qui a donné lieu à ce Prouerbe *malheureux comme l'or de Thoulouze*.

Le sieur de Moüaille Euesques d'Ach estant Ambassadeur aupres du grand Seigneur pour le Roy, comme les Capigis le

vinrent prendre par les bras pour le mener deuant sa Hauteſſe , il ſe ſecoüa de leurs mains & ſ'en alla ſalüer cét Empereur en cette poſture contre la couſtume de ce pays: cōme on luy demāda d'où venoit qu'il auoit la hardieſſe de ſe preſenter de cette façon , il reſpondit que venant de la part d'vn grand Prince comme eſtoit le Roy ſon Maistre, & qu'eſtant Eueſque, ces deux conſiderations l'auoient obligé d'empescher d'eſtre mené comme vn eſclaue, veu que ſa nation & ſon caractere ne reſpiroient que la liberté.

H V M A N I T E'.

FRançois dernier Duc de Bretagne ayant eſtably vn puiffant impoſt , par hazard il rencontra vn pauvre païſan à la campagne à qui il demanda où il alloit: ce païſan reſpondit qu'il ſ'en alloit à la ville pour loüer ſa femme & vendre vne poule afin de tacher de payer l'impoſt que le Duc exigeoit d'eux: ce que voyant ce Seigneur il en eut vn tel regret qu'il voulut que la leuée que l'on faiſoit ceſſaſt.

Trajan venant à l'Empire Romain fit ſerment de ne iamais faire mourir les gens de

bien, & mesme donnant son espée au Capitaine de ses gardes, il luy dit prend ce glaive & en use contre moy si i'en abuse.

L'Empereur Adrian pouuant chastier vne personne qui auparauant son eslection l'auoit desobligé puissamment, il ne voulut pas s'en vanger quoy qu'il eust la puissance en main; disant qu'il ne vouloit pas se seruir de l'autorité de l'Empire pour punir ses ennemis.

Othoman Empereur des Turcs faisoit crier que si quelques-vns auoient besoin de boire, manger, ou de vestemens que l'on n'auoit qu'à aller à son Palais, & que là il y en auoit pour tous ceux qui en auroient besoin.

Vrbain V. pria Charles cinquiesme Roy de France d'aller à Rome, où ce Roy entra avec sa femme apres auoir esté receu magnifiquement par tous les Cardinaux hors la Ville, lesquels auoient esté au deuant de luy. Le Saint Pere Couronna la Reine, l'appellant Auguste, & fit present à Charles d'une espée & d'une rose d'or.

IVSTICE.

DIEU se lassant des crimes de Sodome & Gomore, fit tomber le feu du Ciel, & reduisit ces deux Villes en cendre.

La femme de Loth fut metamorphosée en vne statuë de sel, pour s'estre tournée deuers Sodome pour considerer l'embrasement contre le commandement de Dieu.

Drohomira nourrisse de Bolessaus Duc de Boëme, ayant iniurié son cocher à cause qu'il estoit descendu pour adorer le corps de nostre Seigneur, la terre s'entr'ouurit, & engouffra les cheuaux, le carrosse, & ceux qui estoient dedans.

L'Empereur Adrian estoit si iuste, qu'il faisoit pendre vn soldat pour auoir détaché vne poire d'un arbre, & faisoit crier par vn trompette dans son armée, *Ce que tu ne veux pas que l'on te face, ne le fais pas à ton prochain.*

Abimelech ayant massacré 69. de ses freres, Dieu permit qu'au siege de Thebes, vne femme luy cassa la teste d'une pierre qu'elle ietta du haut des murs; luy enragant que sa mort fust causée par vne per-

sonne de ce sexe, il obligea son Escuyer de l'acheuer, croyant que cela seroit capable d'empescher l'infamie dont il s'imaginoit estre taché.

L'Empereur Galbe voyant deux personnes qui disputoient la propriété d'un cheual, il ordonna que cette beste seroit menée à l'abreuoir les yeux bandés, & que de la ou elle retourneroit, qu'elle appartiendrait au maistre du logis: c'est ce qui a donné lieu à cette devise:

Super omnia vincit veritas.

Sennacherib allant pour ruiner le Temple de Hierusalem, l'Ange luy tua en vne nuit 185000 de ses gens, & brulla leurs corps d'un feu occulte.

Les Venitiens examinent la vie de leurs Ducs apres leur mort; de sorte que s'il le trouue coupable on luy fait son procès, comme il arriua à Leonard Laurentan, dont les parens furent obligés de restituer ce qu'il auoit trop despensé.

Philippes Roy de Macedoine ayant refusé d'entendre la cause d'une pauvre femme, elle luy dit hardiment, Grand Prince cessés d'estre Roy, ou rendés Iustice; ce qu'ayant entendu Philippes, il quitta ses

affaires pour vuidier les siennes.

L'Empereur Trajan rendit iustice à vne femme qui luy auoit fait vn pareil discours, descendant pour cet effet dans la place publique de Rome.

Sainct Louys dans vne pareille rencontre fit donner de l'argent à celle qui luy auoit tenu vn mesme discours.

Pilate apres auoir donné l'injuste & execrable Sentence de mort contre le Sauueur de nos ames, il fut depossédé de sa charge, de rage qu'il eut de cet affront il se tua.

Caligule ce monstre de la nature fut tué par Cassius & Corneille, & pour toute pompe funebre l'on donna son corps à manger aux chiens.

Herode Agrippa pour s'estre laissé appeler Dieu, il fut mangé en plain theatre par des vers.

Philippes Roy de France fit assigner Iean Royd'Angleterre, afin de rendre raison du parricide commis en la personne de son nepueu Artus de Bretagne vassal de France, à laquelle assignation n'ayant comparu, il fut condamné à mort comme Duc de Normandie.

Le Cardinal de Corconne estant enuoyé

du S. Siege à Paris, il y conuoqua vne assemblée, où fut fait deffence tant aux Reguliers que Seculiers, de faire serment de ne pas prester de liures.

Il s'est esleué vne sedition à Chartres pour vne injure dite par le valet du Doyen contre vn habitant, tous les Bourgeois entreprenant cette cause, ils pillerent les maisons des Chanoines, tuerent vn Chantre: surquoy le Chapitre s'estant transporté à Mantes, ils excommunierent cette ville. Le Roy à la priere des habitans fit retourner le Chapitre & leuer la Censure, à condition que le Bailly & le Preuost au nom de la Ville demanderoient pardon au Chapitre, & satisferoient aux interressés: ce qu'ayant negligé de faire, le Roy les condamna à de puissantes amandes, & contraignit les principaux de la sedition d'assister à vne Procession generale nuds en chemise, portans les verges en leurs mains dont ils estoient frappés, crians mercy à Dieu, à la Vierge, & au Chapitre.

Les Romains ordonnoient aux soldats qui auoient commis quelque action lasche, de ne plus prendre leurs repas que de bout.

Licurgue pour vne pareille cause declaroit

ceux-là incapables de mariage, & les obligeoit pour marque d'infamie d'aller la teste rase.

Sainct François au rapport de S. Bonaventure, fut fustigé par les demons pour auoir demeuré quelques iours trop mollement chez Leon Cardinal de sainte Croix.

Philippes Chancelier de l'Vniuersité dit en s'apparoissant à Guillaume Euesque, qu'il estoit damné pour trois raisons; la premiere pour auoir jouÿ de plusieurs benefices, la seconde pour auoir mal employé le reuenu d'iceux, & la troisieme pour auoir esté trop lascif.

Le Parlement de Paris condamna Sainct Louys à payer la disme des fruiçts de son jardin au Curé de sa Parroisse.

Vn Gentil-homme ayant abusé d'une femme, S. Louys le fit mener par cette femme lié d'une corde par les parties secretes.

Anciennement l'on obligeoit les Seigneurs d'empescher le vol sur l'estenduë de leur obeïssance: c'est pourquoy le Seigneur de Vernon fut condamné par Arrest de Paris à rendre ce que l'on auoit pris à vn Marchand qui venoit dans sa Ville.

Rodolphe Duc d'Autriche, fils aîné de

l'Empereur Albert, ayant fait jetter dans la mer vn Cheualier coufu dans vn sac, ce Gentil-homme le cita à comparoistre dans vn an deuant l'épouuentable Iugement de Dieu; à quoy il respondit en se riant qu'il s'en allast tousiours deuant, en effet ce Cheualier ne fut pas plustost expiré, que ce miserable Prince mourut.

Ferdinand 4. Roy de Castille ayant fait mourir deux jeunes Seigneurs injustement, il fut assigné par eux à comparoistre deuant le Tribunal de Dieu en dedans vn mois, à quoy il ne manqua pas, d'autant qu'on le trouua mort sur son liêt comme il s'y estoit jetté apres disner.

Il arriua sous Philippes le Bel vn grand desordre dans la Maison Royale, c'est que Gautier Daunoy, & Marguerite fille de Robert Duc de Bourgogne, femme de Louys Hutin Roy de Nauarre, furent trouués couchés ensemble. Le Roy pour la punition de ce temeraire, luy fit percer les parties secretes, & en suite écorcher vif, en suite le fit pendre à Pontoise; & cette Princesse pour toute punition fut releguée dans le Chasteau Gaillard proche les Andelys.

Vne Abbessé proche d'Auignon enten-

doit les confessions de ses Religieuses , ce fut à quoy mit ordre Iean 22. Pape.

Henry Caparel Preuost de Paris fut pendu pour auoir fait mourir vn pauvre homme au lieu d'vn riche , duquel il auoit tiré de l'argent.

Guillaume Comte de Holande fit rendre à vn Iuge vne vache qu'il auoit eschangée par force à vn païsän , & apres le fit pendre, & appeller tous les Iuges circonuoisins.

Charles de Duras Duc de Calabre fit pendre à l'entrée de son Palais vne cloche , que tous ceux qui demãdoient iustice pouuoient sonner. Vn vieux cheual ne pouuant plus seruir le Cheualier Marc Capet , il le mit hors de son escurie ; de sorte que cette pauvre beste toucha fortuitement la corde de cette cloche , au son d'icelle le Duc estant descendu il enuoya querir ce Cheualier , ayant sceu qu'il luy appartenoit , auquel il commanda de le nourrir le reste de ses iours , puis qu'il l'auoit seruy pendant sa jeunesse.

Gilles de Bretagne Mareschal de France fut pendu & brulé apres auoir esté conuaincu de sortilege , & d'auoir fait mourir par ses sorts plus de 60. tant femmes qu'enfans.

L'Empereur W enssessas fut mis prison-

nier en Espagne pour ses vices, où il mourut.

François Sforce ayant pris pour le Roy contre les Espagnols Nouare, il fit pendre les soldats de la garnison à cause qu'ils auoient esuentrés les François, & fait manger l'auoine de leurs cheuaux dans leurs ventres.

Sainct Cyrile escriuit à S. Augustin qu'un Monastere de deux cens Religieuses periroit par un tremblement de terre à cause qu'elles prenoient de l'argent de celles qui y vouloient entrer contre l'auis de S. Hierosme.

Vne jeune Damoiselle Manicheenne voulant disputer contre S. Porphire Euesque de Gaze, ce Docteur celeste renuersa d'une seule de ses parolles cette temeraire morte.

L'an 793. il y eut 79 Religieux de Marmontier tués en une nuit par un Ange, à cause qu'ils viuoient contre le vœu de pureté qu'ils auoient fait : si bien qu'il n'y en eut qu'un qui esuita cette disgrâce à cause qu'il n'imitoit pas la vie des autres.

L'Empereur Theophyle voyant un vaisseau de marchandise arriuer de Syrie, il enuoya sçauoir à qui il appartenoit, on luy
respondit

respondit que c'estoit à sa femme , il l'en-
uoya brusler : comme ce nauire estoit en
feu il manda l'Imperatrice pour voir con-
sommer son trafic ; elle faschée de ce desor-
dre , il luy dit qu'elle auoit tort d'empescher
par son trop grand commerce que les pau-
ures sujets ne peussent fournir aux taxes
qu'on leuoit sur eux.

Vn Marchand de Florence ayant perdu
vne bource remplie de 70 ducats, il fit pu-
blier qu'il en donneroit dix à celuy qui les
luy rendroit : vn païsan l'ayant trouuée la
luy redonna & luy demanda la recompen-
se qu'il auoit promise ; ce Marchand pour
frustrer ce pauvre homme dit qu'il n'auoit
trouué dans sa bource que 60 ducats , &
par consequent le païsan en ayant pris dix
qu'il deuoit estre satisfait : le païsan fasché
de cette fourbe va se plaindre à Alexandre
de Medicis premier Duc de Florence , le-
quel s'estant fait apporter la bource, la don-
na au païsan, en disant à ce marchand que la
bource qu'il auoit perduë contenant 70 du-
cats, & ne s'en estant trouué que 60 dans
celle-là , qu'elle ne luy appartenoit pas.

MAGIE.

Pierre Louys premier Duc de Parme demandant à vn Necromancien quelle seroit sa fin, il mit vne teste de mort sur la table couuerte de chandelles de cire noire, d'ou sortit vne voix qui dit qu'il seroit tué par quatre personnes, dont les noms estoient escrits par abbreuiation sur sa monnoye, où il y auoit *Plac*, aussi ceux qui le massacrerent se nommoient, *Palcimini*, *Laudi*, *Anguescioli* & *Conty*.

Pline rapporte que certains Magiciens Affricains faisoient mourir les hommes en les loüant.

S. Chrysostome nous apprend que quand l'on venoit consulter l'Oracle d'Apollon, la Pythie sa Pretresse s'asseïoit à cul nud sur vn trepied d'or, & le diable entroit dans son corps par ses parties secretes, & respondoit par sa bouche à ce qu'on luy demandoit.

Trois-Echelles Manceau changea en la presence de Charles neuvième, le breuiare d'un Prestre en vn jeu de cartes.

On a veu par illusion Loito le Magicien aualer dans vne ruë vne charette, le charetier & les bœufs.

Cyrus ayant declaré la guerre aux Massages, consulta en l'Isle de Lesbos la teste d'Orphée sur son entreprise : cét Oracle luy respondit que son sort seroit pareil au sien, ce que la suite de ses affaires fit bien voir ; car la Reyne Tomire ayant vaincu ce puissant Roy, luy coupa la teste, comme l'une des Menades auoit fait à Orphée ; mais cette Reyne encherissant sur cette predi&tion, elle prit la teste de ce Prince & la plongea dans vn vase d'or plain de sang, disant *rassasie toy du sang dont tu fus autrefois insatiable.*

Le Magicien Ziiton faisoit paroistre les mains des courtisans comme des pieds de bœuf, & leur teste avec des cornes, & vn iour il vendit des bottes de foin pour des bœufs.

L'on dit qu'un demon tenoit la place de Magdelaine de la Croix Abbessé en Espagne, pendant qu'un autre demon se joüoit avec elle dans sa chambre sous la forme d'un petit maure.

Vn nommé Machette Gentilhomme de l'Eslepoint, estant deuenu amoureux d'une jeune Damoiselle appellée Phylimone, dont le corps auoit esté viuifié six mois apres sa mort par vn demon, & ce Seigneur l'ayant

espouzé mourut de regret apres la connoissance qu'il eut de cet enchantement.

Vn ieune homme du Misne estant amoureux d'une fille, il eut recours à vn Magicien qui la luy fit voir par illusion, & ce ieune amoureux se mettant en estat de la caresser, le diable luy écrasa la teste; puis jettant le corps mort il attrapa le Magicien qui en fut tellement blessé qu'il en pensa mourir.

Iean Tieutomique Curé d'Abberstard s'est trouué dire trois Messes en mesme temps en diuers lieux, ce qu'il faisoit par illusion magique afin de paroistre Saint.

L'an 1376. il couroit dans la France, dans la Flandre, & par toute l'Allemagne des troupes de demoniacles qui dansoient publiquement, l'Eglise les chassa par ses exorcismes.

Vne ieune Demoiselle de Bologne la Grasse estant morte, vn Magicien luy mit vn charme sous les bras qui la faisoit marcher & danser; de sorte qu'un iour comme elle se trouua dans vn bal, vn autre Magicien luy ayant osté ce sort, elle tomba, & parut ce qu'elle estoit.

MAGNIFICENCE.

LA maison de Salomon estoit si magnifique, que les Officiers mangeoient tous les iours 40000 liures de pain, trente bœufs & cent moutons, sans compter la venaison.

Salomon faisoit veiller pendant qu'il dormoit 60 soldats l'espée nuë à la main autour de son liët.

Charlemagne auoit pour le garder pendant la nuit 80 Cheualiers autour de son liët qui auoient tous l'espée nuë d'une main, & vn flambeau de l'autre.

Camille entra triomphant dans Rome la face peinte de vermillion. Pompée sur vn char tiré par des Elephans. M^r Anthoine dans vn autre trainé par quatre Lyons. Heliogabale dans vn chariot d'or tiré par quatre Tigres. Et Aurelian dessus vn autre tout brillant de pierreries.

Darius auoit avec luy 366 ieunes Demoiselles pour coucher avec luy afin d'en changer tous les iours de l'année: il en entretenoit 46 autres pour luy faire des bouquets; 73 confiseurs; 400 cuisiniers pour apprester

les festins, dont le moindre valoit 240000 escus, en traitant quelquefois iusques à 15000 personnes.

Les Roys de Perse ne dormoient pas qu'ils n'eussent à leur cheuet trente millions d'or: ce que l'on appelloit l'oreillier du Roy, & à leurs pieds 18000000 d'argent.

Quand les Sarrafins prirent la Perse l'an 632. tuant Hormisda, ou autrement Iosdegia, l'on trouua les tresors garnis de trois cens mille millions d'or outre le grand nombre de pierreries.

Alexandre faisant son entrée dans Persepolis capitale de Perse, il fit donner à toutes les femmes grosses deux escus d'or, & vn à celles qui ne l'estoient pas.

Ephestion beaufrere d'Alexandre estant mort, ce Prince commanda que l'on ne jouast pas des instrumens que d'un an; il se fit couper les cheveux, & aux principaux de son armee: il ordonna d'abatre les creneaux des villes, & que l'on eust à esteindre dans les terres de son obeissance le feu pendant que l'on feroit les funerailles, & que des filles cachées dans des greues chanteroient en l'honneur d'Ephestion: il luy fit bastir vn sepulchre qui cousta douze mille talens,

oultre 20000 pierres precieuses qu'il fit enfermer.

Alexandre fit faire vn Palais portatif qui estoit appuyé de 50 colonnes d'argent, il y auoit dans ce Palais vn throne d'or, haut de douze coudées avec douze degrés de pareille matiere, & douze grandes statuës aussi d'or massif; au milieu dequoy estoit sa chaire d'vne seule esmeraude, au haut de laquelle estoit vne escarboucle où estoient graués les noms des Prouinces qu'il auoit conquises.

L'an 1300. le grand Cham du Catay fit faire vn Palais appuyé de 24 colonnes d'or, & d'vne aurre au milieu où estoit vne grosse pomme de pierreries estimée à plus de 4000000 d'or: on y voyoit des pas d'or émaillés, qui par artifice chantoient admirablement bien.

Les Roys de Corolant dans les Indes Orientales ont pour leurs gardes 500 femmes, & les Roys de Monomotapas ont des chiës, lesquels sont si furieux que l'on n'oseroit approcher de ces Princes, sans qu'vn certain exempt avec son baston ne vienne prendre par la main celuy qui veut parler au Roy, quand ils marchent dans les ruës la

moitié de ces bestes marche deuant eux, & l'autre moitié apres.

Cleopatre monta dans vn vaisseau pour venir trouuer M. Anthoine; les voiles de ce vaisseau estoient de pourpre, la prouë d'or, & les ramés d'argët que l'on manioit au son des luths & des violes: elle cependant estoit sous vn pauillon de broderie d'or, habillée en Venus, aux enuirs d'elle il y auoit dix enfans comme des cupidons qui la rafraichissoient avec des esuentails, & à ses costés douze filles parées en nymphes: Anthoine voyant cette magnificence se laissa charmer à l'attrait de ses yeux.

Caracala estoit si somptueux, qu'outre que ses festins estoient garnis d'une tres grande multitude de gibiers, il les faisoit seruir dans l'ordre de l'alphabet, l'accomplissant entierement: comme le premier seruice estoient alloüettes, autruches, alofes; le second, beccasses, britons, brochets, & ainsi du reste.

Vn Bourgeois de Prague ayant presté à l'Empereur Charles 4. cent mille escus, il le traita apres cela magnifiquement; & au dessert il fit mettre l'obligation de ce Prince dans vn bassin d'argent qu'il presenta à

l'Empereur , luy disant (Sacrée Majesté) toute vostre Cour à part à tous les plats qui sont icy dessus : mais celui-cy n'appartient qu'à vous seul , d'autant que voila vostre obligation que ie vous rends , vous tenant quitte de ce que vous me devez sans jamais en rien pretendre.

Il y a au Peru deux chemins Royaux lesquels ont 500 lieuës de longueur , reuestus de chaque costé de murs & d'arbres , ayant de journée en journée des Palais pour loger les armées.

M E R V E I L L E S.

LE Roy Phammeticus bastit sur le lac Mæris le labyrinthe qui contenoit 3600 stades , ayant en sa circonference 1000 maisons de marbre , & douze Palais Royaux de pareille matiere ; outre cela il estoit enrichy au milieu du colosse de serapis , qui estoit haut de neuf coudées , fait d'une seule emeraude.

Vn Orfevre & vn Orloger dans Paris disputans de leur suffisance , l'orfevre forgea vn chariot d'argent plain de figures , lequel neantmoins pouvoit estre trainé facilement

par vne petite mouche. L'orloger pour ne pas receuoir le dementy, fit vne araignée d'airain, qui deslors qu'elle fut sur la table marcha comme si elle eust voulu fuir, ce qui le fit plus estimer que l'autre.

La Naphte s'allume à la seule lumiere.

L'histoire des Indes rapporte qu'un certain Roy de ce pais auoit le corps si veneneux, qu'il n'auoit qu'à cracher sur vne personne pour la faire mourir.

Appelles representa si parfaitement Alexandre, qu'il obligea de dire qu'il y auoit deux Alexandres, dont l'un estoit inuincible, & l'autre inimitable.

Cyrus fit faire un Palais de marbre blanc, dont la liaison estoit de fil d'or, les voutes de pierreries representans les mouuemens des Cieux, les colonnes d'or massif, le pavé de porphyre, outre cela un throne de pierres precieuses.

Un nommé Tiros de la Franche-Comté mangea en un apres midy un mouton.

Strabon parle d'une fontaine des Indes dont l'eau se caille si tost qu'elle est puisée, & fait perdre l'esprit à ceux qui en boient.

Louys 2. Roy de Hongrie nasquit sans peau, & n'en eut pas d'autres que celle que

les Medecins luy firent venir par artifice.

Architas de Tarente fit vne colombe de bois, qui par le moyen des ressorts voloit en l'air, & retournoit sur son bras.

Albert le Grand fabriqua vne teste de fer laquelle parloit, ce qui estonna vne fois S. Thomas, lequel cherchant vn liure & ne pouuant le trouuer, cette teste par le moyen de ses ressorts luy dit, le voila grosse beste: ce qu'entendant ce bon Sainct, croyant que c'estoit vn demon, il luy jetta vn liure à la teste, lequel ayant fait tomber cette figure gasta ses ressorts.

Mutio Sforce Comte de Campanage extremement begue, s'estant vne fois mis en colere, il forma depuis tres bien toutes ses parolles.

Iulle Cesar & Tibere selon Suetone auoient les yeux si clairs, que sans lumiere ils pouuoient lire & escrire.

Conrand de la famille de Bauiere estant Cardinal auoit les doigts si clairs, qu'il pouuoit dire son breuiare à leur clarté.

Sainct Augustin dit auoir veu vn homme qui faisoit dresser ses cheueux, & remüer ses aureilles.

Les Chrestiens siegeans Tir, se doute-

rent de quelque ruse de la part des assiegés voyans passer vne colombe en l'air : c'est pourquoy ayant fendu l'air par le moyen de leurs cris cét oyseau tomba, & trouuerent sur luy vne lettre des Sarrafins à ceux de cette ville, laquelle portoit qu'ils seroient bien-tost secourus : les Chrestiens ayant osté cette lettre ils en mirent vne autre, dans laquelle ils leur manderent qu'ils n'auoient que faire d'attendre de secours : sur cette nouvelle la ville se rendit.

Les habitans d'Anapte en Affrique furent obligés de quitter leur país, parce qu'il sortoit de terre des fourmis qui deuoroient les hommes.

Aux Noces du Duc de Bauiere l'on seruit vn pasté, qui ne fut pas plustost sur la table, qu'ayant esté ouuert il en sortit vn nain haut de deux pieds qui mit l'espée à la main, & fit mille tours de gentillesse.

Sextus Marius estoit si riche, qu'un de ses voisins l'ayant desobligé il l'enuoya querir & le tint deux iours dans son Palais. Au premier il fit mettre bas sa maison; au second la rebastir plus belle qu'elle n'estoit : c'est pourquoy celuy-cy retournant chez luy estonné de cette chose, Marius luy dit qu'il

auoit fait faire cette chose afin de luy faire connoistre le pouuoir qu'il auoit de l'obliger ou de luy faire tort.

Les Romains ayans enuoyé demander à l'Oracle combien leur Republique durerait, il respondit qu'elle se maintiendrait iusqu'à ce qu'une fille enfanteroit demeurant vierge apres cet enfentement; Eux voyans que cette chose ne pouuoit pas se faire dans l'ordre de la nature crurent qu'elle dureroit eternellement; en quoy ils s'abusèrent, d'autant que la Mere de Dieu ne fut pas plustost accouchée, que cette Republique; changeant de face fut reduite en Monarchie.

Vn homme d'Alexandrie fut fait grand Prestre par le Senat Romain, parce qu'il n'auoit iamais menty.

Chrysippus voyant vn asne qui vint manger des figes sur sa table, il en eut tant de joye qu'il expira sur l'heure.

Les cerfs ont vne vie si longue, que Charles sixiesme chassant dans la forest de Senlis, il y prit vn cerf qui auoit vn colier où estoit escrit *hoc me Cæsar donauit.*

Vn docte Allemand ayant esté saigné perdit si puissamment ce qu'il auoit appris qu'il

ne se souuenoit pas de son nom ; ce qui dura iusqu'à ce que l'année suiuant on luy tira du sang de la mesme veine, d'où il rentra dans sa premiere connoissance.

Vn soldat Portugais apres auoir receu plus de vingr coups mortels, il ne jettâ pas vne seule goutte de sang ; tout le monde estonné d'une chose si extraordinaire, on luy osta du col vn petit os de poisson marin qui a le pouuoir de retenir le sang : aussi-tost qu'il fut tiré il se fit vne grande euacuation de sang.

L'an 671. le lac de Dunes bouillit avec tant de chaleur, que les poissons venoient tous cuits au riuage, dont les habitans en mangerent vne bonne partie.

L'on a veu des rats apres estre sortis du corps d'un soldat, le manger.

Les bastimens de l'Abbaye de Clugny estoient si grands, que l'an 1244. le Pape Innocent quatriesme logea avec douze Cardinaux, deux Patriarches, trois Archeuesques, quinze Euesques ; outre cela il s'y rencontra l'Empereur de Constantinople accompagné du Roy de France, de sa Mere, de son frere & de sa sœur, lesquels auoient encore avec eux le fils du Roy de Castille, &

le fils du Roy d'Arragon, le Duc de Bourgogne, six Comtes, & plusieurs autres grands Seigneurs tous suivis de leurs domestiques, & gardés par quantité de soldats : ce neantmoins tout ce train trouua passablement pour se loger sans découcher vn seul Moine.

L'an 993. le Vesuve vomit des torrens de feu, ce qui causa grand desordre aux environs de Naple.

Mitridate s'estoit tellement accoustumé au poison qu'il luy seruoit de nourriture.

L'on a veu il y a peu de temps (au rapport de l'Histoire Allemande) dans la Silesie vn nommé Muller qui auoit vne dent macheliere d'or massif, qui à la touche fut trouué du karat de Hongrie.

Guillaume Comte de Holande ayant esté couronné à Aix la Chappelle, fit vn festin à Cologne, où les arbres & les herbes fleurirent pendant cette réjouissance, quoy que ce fust en hyuer.

Othon 3. Archeuesque d'Vtrech a baptisé 365 de ses nepueux.

Le iour de Saint Remy l'an 1305. il tomba plusieurs pierres du Ciel lesquelles embraserent plusieurs maisons.

L'an 1339. l'on bastit vne Eglise à l'honneur de la Vierge en 24. heures, si bien que l'on y dit la Messe le iour suiuant.

Proche de la ville de Rhodes il y auoit vn dragon grand comme vn cheual, ayant les oreilles de mulet, les pieds de crocodil, la queuë d'une lezarde, la teste de serpent, deux aisles qui le rendoient extremement viste, & vne gueule de lion d'où il sortoit vne puanteur qui empoisonnoit l'air: outre cela il cauſoit vn tres-grand dommage au païs, d'autant qu'il deuoroit les hommes & les bestes; de sorte que plusieurs s'estans mis en estat de le tuer, ils en furent mis en piece: ce qui obligea le grand Maistre de defendre à ses Cheualiers de se hazarder dans vn combat de cette nature; neantmoins le Cheualier Goson se resolut outre cette defence de deliurer Rodes de cette persecution; pour cet effet il fit faire en bosse la figure de ce dragon, à l'approche duquel il accoustuma son cheual & deux dogues, les voyant stiles à cette figure il fut à la caverne de ce monstre, piquant pour cet effet son cheual, ses deux dogues le suiuant il donna d'un coup de lance dans l'espaule de cette beste; puis voyant qu'un de ses dogues
la

la tenoit par les testicules , il luy enfonça son espée dans la gueule , d'où sortant vne halaine fort infecte , ce Cheualier tomba euanouïy ; en mesme temps ce dragon tomba mort , ses domestiques ayans accourus le remirent sur pied. De ce pas il alla voir le Grand Maistre, lequel dissimulant sa joye, il l'enuoya prisonnier pour sa desobeïssance & le degrada ; mais quelques heures apres à la priere des Rhodiens, il fut remis en liberté & restably dans ses premiers honneurs, & loué de cette action illustre , laquelle luy acquit apres la mort du grand Maistre cette dignité.

L'on trouua dans la teste de ce dragon vne pierre de plusieurs couleurs, qui outre qu'elle guerissoit de quantité de maux, dès lors qu'on la mettoit dans quelque liqueur elle les faisoit bouillir.

Les Anglois siegeans Paris , les Bourgeois offrirent à Nostre-Dame vne chandelle, qui auoit autant de longueur comme la ville auoit de tour.

Il s'est trouué vn homme lequel s'estant passé durant toute sa vie de boire , Ladissas luy fit aualer vne goutte d'eau dequoy il pensa mourir.

L'an 1534. il plut du sang en Suisse, ou pluſtoſt de l'eau couleur de ſang.

Vne Dame Romaine fut jettée à bas de ſon cheual par le tonnerre, & ne luy fit autre choſe ſinon de luy arracher la langue, & la faire fortir par les parties ſecrettes.

La Reyne Semiramis bruſlant du meſme feu qui embrāſe tous les Grands: cette paſſion l'obligea d'incorporer l'Ethyopie à ſon Eſtat par l'autorité de ſon armée qui eſtoit compoſée de 2000. nauires, trois millions de fantaffins, 500 mille cheuaux, 100 mille chariots: ce qui fut reconnu à l'entrepriſe que cette Princeſſe fit dans les Indes pour depoffeder Staurobates, lequel eut du deſauantage à la premiere bataille; mais à la ſeconde il obligea ſon ennemie, apres l'auoir bleſſée, de ſ'enfuir pour éuiter l'eſclauage que ſa fortune luy preparoit.

Semiramis touſiours tres magnifique fit baſtir les murs de Babylonne, que l'on tient auoir eu vingt-deux lieuës & demie de circuit, enrichis de pluſieurs Tours, chacune de 60 toiſes de hauteur, ornées de cent portes d'airain. Et pour cét effet elle entretenoit trois millions d'ouuriers afin de rendre cette belle entrepriſe dans ſa perfection.

Iacob pour auoir des agneaux tachetés, il mettoit des verges de plusieurs couleurs dans les auges de ses brebis, lesquelles venant à boire dans le temps de la conception, ces objets s'imprimans dans leur fantaisie, il naissoit des agneaux agreablement diuersifiés.

Sainct Hierosme nous apprend dans son Epistre à Vital, qu'un enfant a engendré à neuf ans.

La Marechale de Monluc a eu d'une seule couche neuf enfans, qui tous ont vécus & ont esté mariés.

L'antiquité nous apprend qu'il y a plusieurs filles qui sont deuenues garçons : ce qui n'est pas improbable ; puisque de nostre temps il s'en est veu plusieurs qui pensans estre filles se sont trouuées garçons : ce qui se fait par vne raison naturelle, qui est que quand les parties generatiues sont en disposition de sortir, se trouuant arrestées par quelque membrane, qui à la succession du temps venant à relascher cette partie, pour lors elle sort, & se fait paroistre autre qu'on la croyoit.

Baces troisieme allant combattre les Indiens voyant que son armée estoit petite,

& ne pouuant se des-embarrasser d'une telle entreprise, d'autant que ses ennemis estoient proches, il s'auisa estant aduertty qu'il y auoit des échos dans les concauités des forets prochaines, de faire crier ses troupes à haute voix: ce qui fit connoistre à ses ennemis, par la repetition de ces échos, qu'il y auoit vn nombre prodigieux de soldats, en suite dequoy les Indiens tout espouuantes de ce bruit prirent la fuite.

Le Senat de Venise enuoya à François premier vn serpent gros comme vn veau, long de deux brasses, lequel auoit sept testes d'homme.

Langicus Medecin Allemand dit auoir veu vn homme lequel enleuoit seul avec ses dents vne tonne de vin.

Rhodomus de la maison de Gonsague rompoit facilement avec les mains vne corde de chanvre grosse d'un poulce.

Les Philistins ne sçachant comment attraper Samson, s'auiserent de luy proposer vne vilaine, à laquelle il confessa apres plusieurs prieres que sa force estoit dans ses cheueux. Cette infame ayant trouué moyen de les luy couper, elle le liura entre les mains de ses ennemis, qui l'ayant lié

l'emmenèrent prisonnier, & luy creuerent les yeux dans Gasa ; Mais vn iour comme les Philistins se réjouissoient dans vne grande salle, ils enuoyerent querir Samson afin de les diuertir, lequel ne fut pas plustost arriué qu'embrassant la principale colonne qui appuyoit le bastiment avec priere à Dieu de luy renuoyer sa premiere force, que l'edifice tomba, sous le fais duquel Samson & ses ennemis se trouuerent accablés.

Le Temple de Diane estoit si magnifique qu'il fallut deux cent vingt ans pour l'acheuer : c'estoit le lieu ou toute la terre rendoit ses venerationis.

Les Egyptiens edifierent vn somptueux Temple à Apollon dans Kemnis Isle qui flotte sur l'eau au gré du vent.

Cheope fit edifier cette pyramide dont le renom a couru par toute la terre, il entre tint pour acheuer cette entreprise cent mille ouuriers vingt ans durant, & despen sa en oignon & persil iusques à dix-huiét cent mil talens.

Pendant que Dauid jouïoit de sa harpe le diable n'auoit aucun pouuoir.

Salomon employa pour bastir le Temple de Dieu quatre vingts mille massons, 3600

maistres, & 70000 tous profebites. L'Escri-
ture rapporte qu'il ne se fit aucun bruit pour
tailler les pierres: ce que quelques-vns at-
tribuent à la propriété d'un vermissseau, dont
le sang peut fendre vne pierre sans instru-
ment, que l'on nomme *Schamin*, duquel
animal Salomon auoit vsé: dauantage ce
grand homme fit couvrir le pauer du Tem-
ple de lames d'or, & y fit mettre deux che-
rubins de dix coudées de hauteur de pareil-
le matiere, & vn Autel aussi d'or massif;
outre cela cét excellent edifice estoit orné
de 7000 encensoirs d'or, & de cent mille
trompettes d'argent; d'ailleurs il faisoit fai-
re le seruice par 24000 Prestres, 8000 Le-
uites, & 6000 Musiciens; & enfin pour com-
ble de toutes ses magnificences il despen-
sa trente fois cens millions d'or pour rendre
cét ouurage dans sa perfection.

Le Roy de la Chine a vn throne d'yuoire
garny d'un si prodigieux nombre de pierre-
ries, qu'elles sont capables d'esclairer les
plus grandes lumieres; mais neantmoins
tout cela n'approche pas de celuy de Salo-
mon quoy que de simple yuoire; puis que
l'art de sa façon passoit toutes ses richesses,
en faisant voir des lions qui par le moyen de

certaines ressorts mouuoient continuellement : Et quand Salomon mettoit la main sur leur teste il sembloit que ces animaux le flattoient, si c'estoit vn autre ils paroïssient tout en colere.

Sapor Roy de Perse auoit vn throne de cristal à la façon du globe, où le Soleil, la Lune & les Estoilles tournoient à l'entour de luy. Et celuy de Constantin 8. Empereur de Constantinople estoit si adroitement fait qu'on le voyoit en vn instant au dessous de ses courtilans, & en l'autre au dessus; outre vn arbre de bronze doré où estoient quantité d'oyseaux qui chantoient chacun selon leur espeece par le moyen des ressorts.

Sestoris allant conquerir l'Ethiopie, l'Arabie, la Iudée & la Lidie, il leua vne armée de 80000 cheuaux, 18000 chariots, 400 nauires & 600000 fantassins, lequel apres auoir reduit ces païs sous le joug de sa domination, il en deuint si superbe qu'il ne fit pas de difficulté de faire son entrée dans Memphis sa ville capitale sur vn chariot d'or esmaillé de quantité de pierreries, & trainé par quatre des Roys qu'il auoit vaincu.

Vn iour comme l'vn de ces Roys captif

trainoit Sestoris dans son char au Temple de ses Dieux : ce vainqueur demanda à ce miserable qu'est-ce qu'il consideroit en se retournant ; à quoy il respondit qu'il regardoit les roües de ce char, qui tantost auoient vn costé dessus & apres dessous, & que cela ressembloit à sa fortune, & luy donnoit courage dans l'esperance qu'il auoit de pouuoir estre en la place de Sestoris & luy en la sienne ; sur quoy ce vainqueur le renuoya avec les autres Roys dans leurs terres pour y gouverner comme ils auoient autrefois fait.

Le Roy de Calconda a vn Palais qui n'a pas moins de huit lieuës de tour, & tout est si riche que toutes les serrures & les verrous sont d'or massif.

L'on prit sous Charles 9. dans la forest de Compiene, vn homme qui dès son enfance auoit esté nourry par des loups, & hurloit comme eux, marchoit à quatre pieds avec plus de vitesse qu'un cheual, sautoit sur les hommes, & estrangloit les chiens.

Le Landgraue de Hesse fit apporter dans son Palais vn enfant qui depuis trois ans estoit nourry par les loups ; deslors qu'on l'eut mis à terre il s'enfuit sous la table, & se mit à gronder ; mais quand on luy eut appris

à parler, il dit qu'il aimeroit mieux viure avec les loups qu'avec les hommes, d'autant que ces animaux auoient tres grand soin de luy, l'eschauffant avec leur halaine, rapissant sa carriere de feuilles, chassant pour le nourrir, & se battant à qui le carresseroit.

Il y a à Paris vn homme d'estude lequel a vn réueil matin, qui en sonnant bat le fusil, allume la chandelle, ouure le liure, & le vient presenter au maistre pour s'en seruir.

Quand l'on eut découuert l'Isle de Maderpe, elle estoit toute couuerte de bois: c'est pourquoy l'on y mit le feu qui dura sept ans entiers allumé.

Ieanne Darc fille d'un païsan fut longtemps bergere; mais Dieu se seruit d'elle pour déliurer le Roy Charles 7. de l'oppression des Anglois, lesquels l'auoient reduit à vne telle extremité qu'il n'auoit plus qu'une tres petite partie de son Estat: de sorte que ce Prince estant assiegé par ses ennemis dans Orleans; cette fille se presenta, & s'offrant de déliurer le Roy de cette oppression, & mesme de luy faire restituer son Royaume, d'abord on ne la vouloit pas escouter: mais comme l'on eut fait reflexion que souuent Dieu se seruoit de toutes cho-

ses dans vne telle extremité , on l'escouta fauorablement, & on luy donna des troupes avec lesquelles elle fit vne sortie sur les ennemis, & les contraignit de se retirer, apres elle les pourfuiuit, & leur fit rendre les autres villes; si bien qu'elle mena le Roy en toute seureté Sacrer à Rheims: apres cette action glorieuse elle fut malheureusement prise par les Anglois, & bruslée dans Roüen comme vne forcierre.

L'an 1445. vn ieune homme âgé de 20 ans disputa si doctement & si parfaitement dans le College de Nauarre deuant 50 ou 60 Docteurs, & sur toutes les sciences qu'on le creut forcier: il scauoit par cœur toute l'Escripture Sainte; le droit Ciuil & le droit Canon; De plus il possedoit Aristote, Galien & Hyppocrate, & toutes les Sentences des commentateurs de Physique & Metaphysique; parloit admirablément bien les langues Latines, Grecques, Hebraïques, Arabiques & Chaldaïques; il estoit Docteur en Medecine & en Theologie; faisant des vers qui rendoient tout le monde plein d'admiration: outre cela il jouïoit tres-bien de toutes sortes d'instrumens.

L'Empereur Federic III. conuoqua vne

Diète à Ratisbonne avec deffence à tous les Seigneurs d'y amener plus d'un seruiteur. Bambo Holandois y fut avec 22. de ses enfans qu'il auoit engendrés en legitime mariage, ayans chacun leur seruiteur; ce qui faisoit 46 hommes : L'Empereur le fit appeller, & luy demanda pourquoy il estoit si hardy de venir contre ses deffences si bien accompagné; à quoy il respondit (Sacrée Majesté) ie n'ay fait que suiure vostre ordre, qui estoit que chaque Gentil-homme ne seroit accompagné que d'un valet; parmy mon monde il y a 22 garçons qui sont tous mes enfans: l'Empereur admirant vne chose si extraordinaire il le recompensa.

L'Histoire d'Espagne nous apprend que quand Iean vsurpateur du Royaume de Nauarre perdoit vne bataille il perdoit la veüe de tristesse, & que lors qu'il la regaignoit il voyoit clair comme auparauant.

Le Cardinal d'Armagnac Euesque de Rhodes, faisant sa visite rencontra vn vieillard en la caducité de ses ans qui pleuroit à sa porte; ce qui l'obligea de luy demander la cause de son affliction, à quoy ce vieillard respondit que c'estoit que son pere luy auoit donné vn soufflet: Ce Seigneur estonné de

voir qu'un homme si vieil auoir encore son pere, il l'interrogea pourquoy il l'auoit battu : parce (dit-il) qu'il n'auoit pas osté son chapeau en passant deuant son grand pere. Ce Cardinal admirant vne chose si extraordinaire voulut voir ces vieilles gens, & estant entré pour cet effet dans la maison il trouua le pere sur vn siege qui ne se sçauoit presque bouger, & le grand pere tout vert dans vn liët.

La ville de Sienne estant assiegée par les Espagnols, trois filles entreprirent de proteger Monluc qui en estoit Gouverneur pour Henry II. en effet elles combattirent si genereusement qu'elles chasserent l'ennemy.

Dans la Thuringe Nebia Cordonniere accoucha d'une fille qu'un feu puant brusla tout aussi-tost avec elle.

Au Duché de Bauiere l'on a veu vne fille qui auoit deux testes, lesquelles beuvoient, mangeoient, & parloient l'une comme l'autre.

M I R A C L E S.

L'An 462. vn Peintre peignant nostre Seigneur en Iupiter, sa main se secha tout à coup ; mais s'estant repenty de cette indiscretion, il reuint dans sa premiere fanté par le moyen du Patriarche Gennadius.

Vn Sarasin se mocquant dans la Palestine de S. Sabas Abbé, il fut enseuely dans la terre.

Les habitans d'Alexandrie ayant mesprisé le Concile de Calcedon, furent fort mal-traités par vne troupe de Demons, ce qui ne fut pas sans fruit.

Vn dragon incommodant extremement la ville de Roüen, S. Romain fut l'attaquer avec vn criminel, à la compagnie duquel il prit cette beste qui deuoroit la plus-part des habitans, & l'amena avec l'estole sur le col comme vn agneau ; cét Archeuesque a esté cause depuis ce temps-là que le Chapitre de cette ville oste tous les ans vn meurtrier des prisons.

Les Iuifs de Berythe en Syrie se mocquans d'vne croix, il en sortit vne si grande quantité de sang que ces gens firent profit de ce miracle.

Popiel 2. Roy de Pologne ayant esté repris de sa meschante vie par son oncle, il permit à sa femme de l'empoisonner : cette perfidie ne fut pas plustost commise que ce Prince fut attaqué par vne quantité de rats, lesquels sortirent du corps du deffunct, & sans se soucier des armes se jetterent sur Popiel, le deuorerent avec sa femme & ses enfans : car quoy qu'ils demeurassent dans vne Isle, & qu'ils se fussent fait enuironner de feu ; ces animaux toutefois passoient au milieu de ces elemens.

La verge de Moyse se metamorphosoit en serpent hors de sa main.

Moyse changea deuant Pharaon l'eau d'une riuiera en sang.

Vn voleur ayant coupé la gorge & vne main à vn passant de Dannemarch sans qu'il peust estre reconnu ; dix ans apres ce meurtre ce miserable estant obligé par quelque affaire pressante de venir dans la prison où la main du deffunct estoit pendue au plancher, & estant mesme toute seche il en sortit du sang sur ce criminel ; dequoy le geolier se trouuant surpris, il arresta ce voleur qui confessa auoir esté l'auteur de cette méchante action.

Samson voulant se vanger des Philistins prit 300 renards , à la queue desquels il attachâ des flambeaux , avec lesquels ces renards fuyans par la campagne bruslerent tous les bleds.

Les Philistins brûlans du desir d'auoir raison de Samson , obligerent ceux de sa tribu de le liurer entre leurs mains : ce qu'ayant fait ils le lierent ; mais à la simple estenduë de ses bras il les mit en pieces , & ne se seruit pour toute arme que d'une machoire d'asne avec laquelle il tua 1000 de ses ennemis.

Les Philistins ayant enfermé Samson dans Gaza , il prit les portes de la ville & les porta sur la montagne prochaine.

Les enfans de la ville de Bethel se moquant d'Elizée ; ce Prophete voyant la gloire de Dieu interessée dans ce mespris , fit sortir à sa parole deux ours qui deuorerent ces petits mutins.

Le Prophete Jonas fut englouty d'une baleine , dans le ventre de laquelle il demeura trois iours : ce Prophete estant rejeté hors de ce poisson il fut prescher à Ninive.

Tobie donna la veuë à son pere par le moyen du fiel & du foye d'un poisson.

Sara espousa sept hommes lesquels furent

tous estranglés par le Demon le iour qu'ils alloient pour coucher avec elle.

Sainct Mamant demeura trois iours dans vne fournaise, où il fut jetté sans que le feu l'offensast, ny mesme ses cheueux.

Sainct Martinian fut receu dans la mer par vn dauphin, lequel le porta à bord afin d'éuiter de demeurer avec vne fille laquelle estoit eschoüée à son hermitage qui estoit dans vn rocher.

Simon Turnei Docteur Anglois s'estant vanté qu'il scauoit non seulement toutes les loix de Iesus-Christ, mais qu'il les pouoit refuter par des argumens inuincibles: à ces parolles il perdit tellement l'usage de la memoire qu'il oublia son nom, & perdit la connoissance de l'alphabet.

Guy de Lacha ayant esté quelque temps apres sa mort déclaré heretique fut condamné à estre brulé; deslors que ses os furent jettés au feu, ils furent enleués en l'air par les demons: ce qui pensa obliger les peuples de prendre les armes pour sa justification, d'autant qu'il estoit mort dans la reputation d'un autre S. Iean Baptiste. Surquoy l'Euesque & l'Inquisiteur furent chanter la Messe de *Beata*, & comme on leua le corps de
de

de nostre Seigneur , l'on entendit le diable qui dit ô Guy de Lacha ie t'ay deffendu tant que i'ay pû ; mais vn plus puissant que nous , nous oblige de quitter ; au meſme temps les os tomberent dans le feu , & y furent conſumés & reduits en cendre.

Subdager Roy de Suelle feignant d'eſtre ſourd à ceux qui luy demandoient , il ſe trouua en eſſet qu'il n'entendoit plus.

Philippe le Hardy Roy de France ayant pris Geronde , comme les ſoldats eurent ouuert le tombeau de S. Narcisse pour voler ſon threſor , il en ſortit vne quantité de mouches d'vne grandeur ſi extraordinaire , qu'elles tuerent 40000 hommes & 24000 cheuaux.

Les Donatiſtes eſtant entrés à main armée dans l'Egliſe de Thiſpaſa en Affrique , ils jetterent la ſainte Hoſtie à leurs chiens , leſquels au lieu de la manger , ſe jetterent ſur eux & les mirent en pieces.

Bertran Got Archeueſque de Bordeaux eſtant venu au Pontificat , il excommunia Gautier de Bruges Eueſque de Poitiers , à cauſe qu'il luy auoit conteſté quelque qualité auparauant cette élection , & meſme auſſi l'ayant priué de ſon Eueſché il en ap-

pella au Tribunal de Dieu. Pour cét effet il se fit enseuelir avec cét appel entre les mains : mais plusieurs miracles s'estans faits apres sa mort , le Pape se transporta à Poitiers afin d'enleuer cét appel ; mais l'on ne pût iamais luy oster que l'on ne luy eust juré de le luy rendre ; & celuy qui estoit entré pour le prendre ne pût sortir de la fosse qu'on ne l'eust remis entre ses mains.

MORTS TRAGIQUES.

L'An 4651. l'Empereur Seuerian fut empoisonné par Richimer.

Freguse troisieme estoit si impudique, qu'il obligeoit sa femme de seruir ses concubines comme vne esclauce ; cette Princesse irritée de cette ignominie, l'estrangla la nuit en dormant.

Louys Hutin Roy de France mourut subitement au bois de Vincennes seulement aagé de 25 ans.

Iean Euesque de Neubourg en Allemagne , cômme il donnoit le bal aux Dames le iour de S. Iean Baptiste son patron, il tomba mort subitement en dansant avec vne de ces dames.

Henry dit le bastard Roy de Castille fut empoisonné par le moyen des Brodequins dorés, que Mahomet le vieil luy enuoya pour cét effet.

Vn Roy de Fez ayant fait present d'un vestement de drap d'or à Ioseph Roy de Grenade: ce Prince s'en estant paré, la journée ne fut pas plustost passée qu'il expira, par le moyen du poison que ce barbare auoit fait mettre dans cet habillement.

L'an 1391. le Prieur de sainte Croix fut trouué pendu à Paris dans sa chambre.

Robert troisieme Roy d'Escoffe ayant mis entre les mains de Robert son frere Dauid Stuard son fils pour le corriger de ses vices, & entre autres pour luy moderer la trop grande passion qu'il auoit pour les femmes, cét homme fut rauy de cette commission, d'autant que tout son dessein estoit d'abolir la race fraternele pour paruenir à la Couronne: c'est pourquoy cét inhumain Oncle fit mettre son nepueu dans vne rude prison, commandant de l'y laisser mourir de faim, la fille du Gouverneur du Chasteau, & vne nourrisse de la maison luy faisoient distiller du laiët dans la bouche par le moyen d'une sarbacanne: cette action ayant esté

sceüe, ces vertueuses femmes furent punies pour la recompense de leur charité; ce chastiment ayant esté diuulgué, & personne ne voulant encourir la mesme disgrâce, ce pauvre Prince fut contraint de mourir de faim, apres s'estre deschiré la chair, dont il auoit vescu plusieurs iours.

Vn Charpentier de Vescmarié estant dans sa frenesie ordinaire, il coupa par le milieu du corps deux de ses enfans; sa femme le voulant empescher, il la renuersa morte d'un coup de la mesme hache; mais sa folie l'ayant quitté, dans cet effroyable spectacle il se tua de regret.

Cameron Euesque de Glascuense, ayant obligé par ses pernicieux conseils Iacques deuxiesme Roy d'Escoffe de faire supplicier plusieurs innocens, vne nuit comme il dormoit, vne voix du Ciel le cita à comparoistre deuant l'épouuentable Iugement de Dieu: cét Euesque effrayé d'une chose si extraordinaire, il commanda à ses gens de se leuer, & de luy apporter de la chandelle; mais cette voix ne laissa pas de recommencer sa premiere citation iusqu'à la troisieme fois, à laquelle l'Euesque expira, tirant la langue d'un pied de long.

Henry 6. Roy d'Angleterre ayant esté pris prisonnier par Richard Duc Diorch; Marguerite fille de René Duc de Lorraine vainquit ce Duc, & fit mettre par ignominie sur la teste de ce Roy imaginaire vne couronne de papier, en suite dequoy elle le fit mourir.

Mustapha ayant commis adultere avec la femme de Dacomat, & ce Dacomat s'estant allé plaindre à l'Empereur Mahomet pere de ce voluptueux, il ne manqua pas de l'enuoyer estrangler par vn Chiaoux.

La femme d'Vsum. Cassam Roy de Perse estant deuenüe amoureuse d'un Seigneur, elle s'auisa afin de jouir avec plus de liberté de ses plaisirs, d'empoisonner son mary: pour cet effet cette pernicieuse Princesse luy presenta au sortir du bain vn breuuege meslé de poison: ce Roy doutant de sa fidelité, l'obligea de boire la premiere avec son fils, ce que n'ayans pas refusé de faire il en fit de mesme, & peu de temps apres ils moururent tous trois.

Le Pape Alexandre sixiesme ayant fait preparer du poison pour quelques Cardinaux qu'il traitoit; Dieu permit qu'au lieu de le bailler à ceux à qui il auoit procuré ce mau-

uais office, on le luy donna à boire dequoy il mourut.

Arrius s'estant proposé d'aller soustenir son heresie au prejudice de l'Eglise, auparavant cette pernicieuse entreprise allant vuidier son ventre il jetta par le fondement ses boyaux, en suite dequoy il mourut, d'autant qu'on le trouua dans cette posture sur le priué.

Iulien l'Apostat fut à Antioche où son oncle Iulien (pour monstrier le mespris qu'il faisoit du Christianisme) vrina contre l'Autel, & maltrai ta Eusojus Euesque, qui le vouloit empescher de commettre cette impieté. Dieu ne voulant laisser dauantage sur la terre ce fleau des gens de bien, permit qu'il expirast jettant ses excremens par la bouche.

Hugues Gerald Euesque de Cahors fut escorché tout vif, & jetté au feu pour auoir conspiré contre le Pape.

L'Empereur Valerian estant mené à Sapor Roy de Perse apres auoir esté vaincu en vne bataille, ce barbare fut si inhumain qu'il luy fit creuer les yeux, & commanda que l'on escorchast & massacrast cet infortuné Prince.

Ieanne Reine de Naples fit estrangler de nuict André son mary avec vn licol de soye qu'elle auoit tissu elle-mesme pour cette detestable execution.

Mais Charles de Duras fit estrangler cette cruelle Princeesse dans le mesme lieu où elle auoit fait perir André son espoux.

Miesco Duc de Moscouie, Prince aussi meschant qu'impie, fut par vne juste punition de Dieu mangé des rats dans vn magnifique festin.

Herode Agrippa ayant esté assés meschant pour se faire appeller Dieu, pour punition de cette vsurpation fut mangé des vers comme il folatroit sur vn theatre.

Iule Cæsar le plus puissant & le plus infortuné Prince de la terre, fut tué par Cassius & Brutus en plein Senat; mais les conspirateurs ne vescurent gueres apres ce massacre; d'autant que Cassius apres auoir perdu vne bataille se fit tuer par son affranchy Pindarus; & Brutus apres auoir esté vaincu par ses ennemis se desespera.

Portia femme de Brutus ayant sceu la disgrace de son mary se voulut tuer; mais ses amis l'empeschant de prendre des armes, elle mit vne telle quantité de charbons rou-

ges dans sa bouche, & qu'elle aualla avec vne si grande auidité qu'elle en expira sur l'heure.

Charles Duc d'Anjou fit couper la teste à Conrandin Desuabe fils de l'Empereur.

Henry Duc de l'Anclastre ayant vaincu Richard deuxieme Roy d'Angleterre le mit prisonnier dans la Tour de Londres, où il le faisoit seruir à la Royalle, afin qu'on ne luy reprochast pas de l'auoir fait mourir de faim. Neantmoins les gardes auoient ordre de l'empescher de manger, dequoy il expira dans la rage, ce qui ne laissa pas de tacher la memoire de ce tyran d'vn eternal opprobre.

Vn des pensionnaires d'Agrippa ayant entré dans l'estude de son maistre, il se mit à lire dans vn liure d'abjuration, le diable vint heurter à la porte, ce garçon ne bouge, & quoy qu'effrayé il ne laissa pas de continuer sa lecture: le diable ayant frappé derechef, & la porte ne luy ayant esté ouuerte, il y entra, & demanda à ce jeune homme ce qu'il vouloit, luy effrayé de l'aspect d'vne chose si espouuantable, il perdit la parolle & la vie. Agrippa estant de retour & voyant ce desastre, craignant la peine que la Iustice luy en pouuoit faire, il conuoque le diable, le-

quel luy ayant fait le recit de cette histoire, il le conjura d'entrer dans le corps de son pensionnaire, & d'aller dans la place publique se promener, ce qu'il ne manqua pas de faire, & apres s'estre promené deux ou trois tours dans ce lieu le demon se retira, & ce corps qui tomba au milieu de la place.

Vne fille de Saxe tres riche ayant dit à son fauory qu'elle vouloit que le diable l'emportast le premier iour de ses nopces, si elle en espousoit d'autres que luy; si bien qu'ayant violé ce serment, comme elle estoit dans la solemnité de son mariage, il arriua deux caualiers lesquels s'affirent à table; le disner estant finy on les pria de commencer le bal, l'un d'eux prit la mariée, & apres trois tours de salle il la prit par le col, & l'emporta sans qu'on peust les voir, ny mesmes les cheuaux qu'ils auoient amenés; le lendemain ces caualiers reuinrent rapporter les habits & les bagues de cette femme, disant en les donnant aux parens que Dieu ne leur auoit donné pouuoir que sur son corps.

L'Empereur Baudoin ayant esté vaincu par les Bulgares, fut mené à Ioanissa leur Roy, lequel apres auoir fait souffrir vne rude prison à ce Prince, il luy fit couper les

bras & les jambes , & en suite le fit ietter dans vne vallée , où il fut trois iours à disputer sa vie contre les oyseaux qui le vouloient manger. Ioanissa ayant sceu qu'il estoit encore viuant , l'enuoya querir & luy fit couper la teste , de laquelle il fit enleuer le crane dont il se seruit pour boire dedans toute sa vie.

Les tributs de Iuda ayant vaincu le cruel Adonibeze, ils luy couperent les extremités des pieds & des mains , ainsi que ce Prince auoit fait à plus de soixante & dix Roys, & mesme avec plus de barbarie , puis qu'il les faisoit mettre sous sa table , pour disputer leurs vies avec les chiens.

Ariadne femme de l'Empereur Zenon voyant son mary yure, elle le fit enseuelir & mettre dans le caueau des Empereurs qui estoit dans le Palais: ce pauvre Prince ayant cuué son vin , il venoit souuent à la porte de ce sepulcre , priant cette cruelle avec toute forte d'humilité de le déliurer , à quoy elle ne voulut entendre , & ainsi il mourut ; ce qu'elle fit pour jouir avec plus de repos de ses plaisirs brutaux qu'elle prenoit avec Anastase Huissier de la chambre Imperiale, & Eutichien de Religion.

La fille de Sejan fut decapitée & deflorée par le bourreau, à cause des insolences de son pere.

Les trente tirans d'Athenes massacrerent Phedon dans vn festin, & mirent nuës ses trois filles, les obligeant en cette posture deshonneste de les seruir: ces filles voyans ces infames endormis sortirent, & se precipiterent dans vn puits prochain.

Henry quatriesme Roy de France fut tué dans Paris par la tres detestable entreprise de François de Raüaillac, lequel osa percer cette sacrée personne dans la ruë de la Ferronnerie de plusieurs coups de cousteaux: ce miserable fut pris, & pour la punition de cet abominable parricide il fut renailé, tiré à quatre cheuaux, & ses entrailles consumées par le plomb fondu, & par l'huile boüillante qu'on luy jetta dedans.

Le cruel Neron, le des-honneur du genre humain, & l'horreur des gens de bien, apres s'estre souillé avec Agrippine sa mere d'un tres abominable inceste, ce desnaturé se porta iusqu'à l'extremité de la faire tuer.

Marie fille du Roy d'Arragon fut brulée viue par les ordres de l'Empereur Othon.

L'Empereur Othon ayant assiegé le Cha-

steau S. Ange, prit Crescent dedans, & Iean son Antipape; il mit le dernier en liberté, mais il fit mourir l'autre contre sa parolle.

L'an 1001. l'Empereur Othon estant allé à Rome pour empescher le tumulte qui s'estoit esleué contre le Pape Crescent, il y fut empoisonné par le moyen d'une paire de gans que luy presenta la sœur du Pape, fâchée contre ce Prince à cause qu'il ne l'espousoit pas, mais qu'il la traitoit comme sa concubine.

A Poitiers le sieur de Villequier poignarda sa femme laquelle estoit grosse de deux enfans, & ce à cause qu'il auoit surpris vne de ses lettres qu'elle escriuoit à Barby parisien, par laquelle elle luy mandoit qu'elle estoit grosse de luy.

Tout le monde sçait assés les morts tragiques de Messieurs de Guise aux Estats de Blois, de l'Amiral de Coligny à la journée de S. Barthelemy, & du feu Roy d'Angleterre.

O R I G I N E.

L'On a trouué l'inuention de faire le verre de cette sorte : ce fut que des marelots ayans fait vn pied à leur marmite de nitre & de sablon, le feu ayant fait fondre cette matiere comme du cristal liquefié, ils en donnerent aduis aux Sidoniens, qui tout depuis en vserent.

Le papier fut tiré d'un arbre, que l'on appelle *Papiras*.

L'an du monde 3791. le Mont-Ætna comença à brusler.

Iusqu'à l'an 1300. les Cardinaux ont demeuré inferieurs aux Euesques.

La feste du S. Sacrement a esté instituée par Urbain quatriesme à cause qu'un Prestre de Bolsene leuant le corps de nostre Seigneur, doutant de la realité de ce Sacrifice, l'Hostie jetta du sang ; & afin de faire voir ce miracle au peuple, on la porta processionnellement, & depuis ce temps-là on a fait la mesme chose tous les ans dans l'Eglise Romaine.

L'an 1302. le Roy Philippes le Bel établit son Parlemēt dans Paris afin qu'il fust seden-

taire, il compoſa ce corps de 100 Officiers, ſçauoir douze Pairs de France, huit Maîtres des Requeſtes, quarante Conſeillers Eccleſiaſtiques, & quarante Laiques.

L'origine de la ligue des Suiffes, au prejudice des droits que la maiſon d'Auſtriche auoit ſur eux, vient de ce que les Gouverneurs de Suits & Vry oſterent les bœufs d'un pauvre païſan, & voulurent violer quelque honneſte femme; en ſuite de toutes ces oppreſſions, les Suiffes ſecoüerent le joug à l'Empereur Albert, & par conſequent à la maiſon d'Auſtriche.

L'an 1344. les Canaries furent deſcouuertes par vne armée de Genoïs.

Edoüard Roy d'Angleterre danſant avec la Comteſſe de Sarisbery, & la jartiere de cette Dame tombant, ce Prince la ramafſa, dequoy les Courtiſans s'eſtans mis à rire, il dit *oni ſoit qui mal y penſe*, & tel (ce dit-il ſe tournant vers la compaiguie) rit de cette jartiere, qui ſe tiendra bien-heureux de la porter: c'eſt pourquoy il inſtitua l'ordre de la jartiere qui eſt en Angleterre, comme l'ordre du S. Eſprit en France.

Robert Stuard fils d'un Treſorier des Finances, fut eſleu Roy apres la mort de Da-

uid Roy d'Escoffe, c'est de luy d'où est fortý la famille des Stuards.

Schunards Moine Allemant a trouué l'usage des armes à feu.

Charles cinquiesme reduisit les fleurs de Lys à trois, auparauant elles estoient en confusion.

L'an 1508. Iean Denis Normand, decouurit la nouuelle France.

Charles 9. ordonna que les François commenceroient comme les Romains le jour de l'année au premier de Ianuier, & non pas à Pasques comme les Hebreux.

L'an 1579. Henry troisieme institua aux Augustins de Paris l'ordre des Cheualiers du Saint Esprit, le nombre desquels deuoit estre de 100, y compris quatre Cardinaux & cinq Prelats.

PIETE'.

L'Empereur Charles Quint faisoit porter son cercueil quelques années auant que de mourir afin de se souuenir de la mort.

Alexandre voulant aller ruiner le Temple de Hierusalem, l'addus souuerain Prestre

vint au deuant de luy en habits Sacerdo-
taux, la Tiare en teste, & tous les Citoyens
le suiuiroient vestus de blanc; ce qui obligea
ce Prince de changer sa colere en patience,
& de sacrifier au vray Dieu dans le Temple.

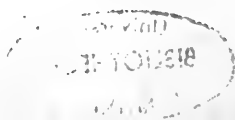
Autrefois nos Roys assistoient comme
Chanoines les iours des festes solempnelles,
faisoient le seruice, quittant leurs vestemens
Royaux pour prendre ceux de Prestres.

La belle Victoria representant dans vne
Comedie la Magdelaine en sa penitence, el-
le fut touchée de cette posture, & imita cet-
te grande Sainte.

Sainct Genest estant monté sur le Theatre
pour se mocquer des Chrestiens, & où
estant touché de l'amour de Dieu il endura
le martyre.

Des Ambassadeurs estans à la Cour d'A-
medée deuxieme Duc de Sauoye, ils de-
manderent à ce Prince de voir ses chiens,
Amedée les mena dans vne grande salle dans
laquelle estoit quantité de pauvres à table,
& leur dit voila ma meute avec laquelle ie
cours non pour prendre des bestes, mais
pour gagner le Ciel.

Robert de Sorbonne donna sa maison &
plusieurs rentes pour fonder cette belle
Congrégation



Congregation de Docteurs à Paris.

Iean Buchel Euesque de Tournay fut si zelé pour les Ecclesiastiques, qu'il excommunia son pere qui les tourmentoit.

Sainct Louys estoit si pieux, qu'il ne se qualifioit que Louys de Poissy, humble seruiteur de Dieu.

Henry 3. Roy d'Angleterre entendoit iusques à trois Messes par iour; vne fois estant en conference avec Sainct Louys, ce Sainct luy dit que d'aller à la Messe c'estoit bien-fait; mais qu'il n'y falloit pas tant employer de temps que l'on n'allast pas à la Predication: à quoy Henry respondit qu'il aimoit mieux voir son amy que d'en entendre parler.

Iurossaus Archeuesque de Guesque en Pologne, ordonna auparauant de mourir que l'on ne le fist pas entrer par la porte de l'Eglise; mais que l'on fist vn trou à la muraille pour l'y faire passer.

Ferdinand Roy d'Arragon ne faisoit pas payer les gages de ses Officiers qu'au parauant ils ne luy eussent apporté attestation d'auoir esté confessés & cōmuniés à Pasques.

Henry Duc d'Vratissauie donna sa Duché à l'Eglise.

P R O D I G E S.

L'An 1610. il tomba dans la Lombardie 1000 pierres du Ciel; on en portavne à des Gentils-hommes François laquelle pe-soit vingt liures.

Ochus allant combattre les Egyptiens, fit peindre sur les boucliers de ses soldats des chats, des serpens & des oygnons; ce qui estoit le portrait des Dieux des Egyptiens, cet artifice luy reüssit merueilleusement bien; d'autant que ces peuples prirent la fuite plustost que de combattre des portraits dont ils adoroient les originaux.

L'on a veu à Rome la statuë de Iunon suer du sang, & vn bœuf dire, *prend garde à toy*, ce qui se faisoit dans le Paganisme par l'artifice du diable.

Albert le Grand rapporte que l'on prit dans la forest de Saxe deux monstres velus, lesquels ressembloient à des hommes, dont l'un fut deterré par les chiens, mais l'autre estant conserué on l'apprit en peu de temps à parler, se montrant fort amoureux des femmes.

Dans la Bourgongne vne montagne s'e-

stant séparée des autres par vn tremblement de terre tua bien 5000 hommes.

Au rapport de Cantiprate dans vne assemblée d'Euesques à Paris, le demon dit à celuy qui auoit ordre de prescher, que Dieu luy commandoit d'entretenir la Compagnie de cecy; *Les Princes des tenebres saluent les Princes de l'Eglise, nous leur rendons tous grace avec joye de ce que leurs sujets & eux sont deuolus iusqu'à nous, & que par leur negligence presque tout le monde est venu iusqu'à nous.*

Vne parente de Nicolas troisieme accoucha d'un enfant lequel estoit comme vn ours: c'est pourquoy il fit effacer tous les ours du Palais des Vrgins lesquels seruoient auparauant d'armes.

Il s'est veu en Escosse vn monstre qui auoit deux testes, lesquels apprirent la musique & plusieurs sortes de langues, si bien qu'ils auoient des volontés differentes; tantost l'un vouloit dormir, tantost l'autre ne le vouloit pas, si l'on piquoit leurs jambes ils le sentoient tous deux, si l'on frappoit vne des testes l'autre ne le sentoit pas, ce monstre vescu ainsi 28 ans, de sorte qu'une de ces testes estant morte, l'autre ne peut pas beau-

coup luy furuiure, d'autant qu'à mesure que cette teste pourrissoit l'autre finissoit sa vie.

P R V D E N C E.

EDgarus Roy d'Angleterre voyant que son Royaume estoit fort incommodé des loups, obligea ses sujets de luy en liurer vn certain nombre tous les ans, & par ce moyen ce pais a esté purgé de ces animaux.

Louys XI. changea à la bataille de Montlhery de cote d'armes avec le Seneschal de Normandie, sçachant qu'on le vouloit tuer: en effet ce Seneschal fut tué.

Vn certain Courtisan disoit qu'une belle dame estoit le paradis des yeux, l'enfer de l'ame, & le purgatoire de la bourse.

Seuerus Cassius disoit mieux estant troublé qu'estant tranquille; c'est pourquoy ceux qui plaidoient contre luy raschoient de ne le pas mettre en colere.

Archias perdit Thebes pour auoir remis à lire vn auis apres souper.

Le Duc de Guise fut tué aux Estats de Blois faute d'auoir fait reflexion sur vn billet que son Maistre d'Hostel auoit mis sur son assiette; d'autant qu'il se contenta (apres y

auoir veu qu'on en vouloit à sa personne) d'escrire au reuers, l'on n'oseroit : si bien que reuenant du cabinet du Roy il fut massacré par des personnes destinées pour cét effet.

Le sieur Boutier pensa perdre Thurin pour auoir remis la lecture d'une lettre au lendemain.

Aristote auoit vne boule d'airain qu'il prenoit quand le sommeil l'accabloit, ayant dessous vn chauderon, afin que quand cette boule viendrait à tomber que le bruit l'esueillast.

Le sieur de Fouilleus craignant de trop dormir attachoit à vn de ses doigts vne bougie allumée, afin que quand elle viendrait à estre bruslée qu'elle l'esueillast.

Soliman II. consulta son Mophti pour sçauoir comment il pourroit faire mourir Hibraim Bacha sans violer sa parole, d'autant qu'il luy auoit promis de luy conseruer sa vie tant qu'il viuroit; à quoy ce Mophti respondit qu'il falloit le faire tuer pendant qu'il dormiroit; d'autant qu'il s'imaginoit qu'une personne endormie ne pouuoit pas estre censée viuante.

Charles V. ne donna à chacune de ses filles que 10000 francs, ordonnant que ses

ſucceſſeurs euſſent à ne leur en pas donner d'auantage.

L'Empereur Commode ayant reſolu de faire mourir Martia, vn enfant ayant trouué cette reſolution par eſcrit, il la porta innocemment à cette Princeſſe, laquelle voulant preuenir cette mort ſe fit mourir volontairement.

Philippes Roy de Macedoine voulant purger ſes Eſtats des meſchantes gens, fit vne ville dans laquelle il les mit tous, qu'il appella Pentapolis, c'eſt à dire la ville des meſchans.

Romiu Intendant des Finances de Remond Berenger Comte de Prouence, auoit pluſieurs ennemis qui representerent à ce Prince que cet homme eſtoit tres riche, qu'il eſtoit venu pauvre & inconnu à ſon ſeruite, & qu'il eſtoit à propos luy faire rendre compte de ſon Intendance, ce que gouſtant ce Comte il l'obligea de compter : ce qu'ayant fait avec toute la fidelité imaginable, il prit vne beſaſſe & vn baſton; diſant à ce Prince, *Je ſuis ainſi venu à voſtre ſeruite, ainſi ie m'en retourne*, depuis l'on n'a ſceu où il eſtoit allé.

Iean Duc de Bretagne attira à ſa Cour

Oliuier de Clifson Connestable de France, & donna charge à Baualon de le faire noyer; Baualon par prudence n'en fit rien, voyant que son Maistre s'estoit trop legerement mis en colere, & que cela pourroit se changer: le lendemain le Duc ayant fait appeler Baualon pour sçauoir ce qu'il auoit fait du Connestable, il luy dit qu'il estoit mort; à ces parolles ce Prince se mit à pleurer: Baualon luy dit qu'il n'auoit que faire de s'affliger, & que s'estant douté que sa passion auroit pû changer, qu'il n'auoit pas executé ses ordres: à ces mots le Duc sautant de joye il l'embrassa, luy promettant de reconnoistre ses sages seruices.

S I E G E.

LA Ville de Samarie fut reduite à vne telle extremité par le siege, que la teste d'un asne y estoit vendüe 80 escus, & la liure de fiente de pigeons vn escu, & mesme vne femme y mangea son enfant; mais Dieu déliura cette ville à la priere du Prophete Elizee.

La famine fut si grande en Pologne l'an 1312. que l'on y mangeoit les pendus sur les gibets.

Bethulie estant assiegée par l'armée de Nabuchodonosor, sous la conduite d'Holoferne, Iudith citoyenne de cette Ville, voyant le peuple de Dieu oppressé, se resolut de terminer ce different: pour cet effet s'estant parée à l'avantage, elle fut saluer Holoferne, qui d'abord fut charmé de la beauté de ses yeux, il l'obligea de souper avec luy, dans l'esperance de coucher avec elle; mais comme il s'enyvra & ne songea pas à satisfaire sa brutalité, d'autant qu'il s'endormit d'abord qu'il fut couché: c'est pourquoy Iudith feignant de reposer avec luy, luy coupa la teste, & la mit dans le sac que sa servante tenoit: apres cette acte genereux, cette illustre femme s'en retourna à Bethulie, d'où les habitans réjouïs d'un acte si extraordinaire, pendirent au bout d'une pique la teste de ce General sur les murs de la Ville; ce que les ennemis ayant apperceuprirent l'espouuante, & les Bethuliens estans sortis à la charge, mirent cette armée en déroute.

Les Atheniens apres avoir pris Sardis, bruslerent cette ville, dequoy Darius estant irrité, obligea un de ses pages quand il se couchoit, leuoit, ou se mettoit à table, de

luy dire , *Sire souuenés-vous de vous venger des Atheniens.*

Edouïard 3. Roy d'Angleterre ayant pris Calais , & obligé les habitans de cette ville de luy donner six des principaux Bourgeois pour les faire pendre , il s'en rencontra six qui furent sans estre marqués offrir leur vie à ce Prince pour le salut de leur patrie ; cét acte fut trouué si genereux , qu'Edouïard les mit en liberté , & dans vne entiere possession de leurs biens.

Philippes Roy allant assieger Constantinople , Leon le Byfantin vint au deuant de luy , pour luy demander la raison qui le poussoit à cette extremité : ce Prince luy dit que c'estoit l'amour qu'il portoit à cette ville , & le desir qu'il auoit de la posseder ; à quoy Leon respondit que les amoureux ne deuoient pas se seruir d'armes , mais au contraire de la Musique & des violons ; Philippes goustâ si puissamment cette raison , qu'il s'en retourna sans faire autre chose.

Marc Anthoine ayant pris les Xanthiens , trouua lors qu'il pensa entrer dans leur ville que ces gens y auoient mis le feu , afin qu'ils fussent bruslés avec leurs richesses ; aux endroits où le feu manqua l'on trouua dans

vne maison, vne femme qui tenoit en sa main vn licol où son enfant estoit pendu, & en l'autre main vn flambeau dequoy elle auoit crû brusler sa maison, & elle estoit estranglée à vn soliueau.

Hannibal mettant le siege deuant Casilinum, la reduisit à vne telle extremité, qu'un rat y fut vendu six cens liures.

Ducas ayant fait mourir Alexis Empereur de Constantinople pour jouir de ses Estats, les Croises faschez de ce parricide, monterent à l'assaut de cette ville où ils prirent ce nouveau vsurpateur, & pour la peine de son crime ils le firent precipiter du haut en bas d'une colonne de marbre.

Marcelle prit Syracuse apres 8. ans de siege, nonobstant les miroirs d'Archimedé lesquels brusloient les vaisseaux des ennemis à vne portée de canon : ce grand Personnage fut tué en cette occasion dans son cabinet où il traçoit des figures geometriques ; à quoy il estoit si attentif, que n'ayant pas entendu forcer sa porte, il se trouua percé de coups d'espée, & renuersé mort sur son ouvrage.

Les Albigeois ayant pris Carcassonne obligerent les Bourgeois de sortir nuds, & leur nature decouuerte.

Mangu grand Cham des Tartares assiegeant vne Isle fut noyé par le moyen d'un plongeon lequel trouua son nauire.

La ville de Tariphe en Espagne Baltique estant siegée par les Sarrafins, & qui ayant pris les fils d'Alphonse, ils firent sommer le pere de rendre la ville, à faute dequoy ils mettroient son fils en pieces; à quoy il respondit qu'il aimeroit mieux auoir perdu cent enfans que d'auoir perdu Tariphe si laschement. Ces Sarrazins couperent en pieces cet enfant à la veuë de la garnison, laquelle s'escria fort haut à cet aspect, auquel cry Alphonse les reprimanda d'auoir fait tant de bruit, disant qu'il croyoit que ce fust l'ennemy qui escaladoit la ville; apres quoy il s'en alla disner avec sa femme.

L'an 1453. Mahomet 2. prit Constantinople sur les Chrestiens avec 400000 hommes; l'on attribué ce malheur aux Chanoines de sainte Sophie, lesquels ne voulurent pas assister l'Empereur de leurs thresors; cet Empereur fut trouué parmy les morts: on luy couppa la teste que Mahomet fit mettre au bout d'une lance; & la femme & les filles de ce pauvre Prince furent violées.

Mahomet 2. prit Negrepont, il auoit pro-

mis à Paul Brise Venitien d'espargner sa teste: ce cruel ne laissa de le faire scier par le ventre, disant qu'il auoit promis d'espargner sa teste, mais non pas son ventre.

TRAITS D'ESPRIT.

BOhemond frere de Robert Roy de Sicile, voulant passer les terres de l'Empereur Alexis son ennemy, se mit dans vne bierre.

Atticus estoit si court de memoire, qu'il ne scauoit retenir vne seule lettre de son alphabet, & neantmoins il contenoit en sa memoire tous les noms de ses gens; de sorte qu'on le fit seruir par 24 personnes, dont l'une s'appelloit a, l'autre b, & en suite des autres, & par ce moyen il sceut les principes.

Vn jeune Seigneur Polonois estant du mesme naturel, il ne pouuoit apprendre son *Pater*, de sorte qu'on luy donna des domestiques, dont l'on disoit que l'un s'appelloit *Pater noster*, qui estoit de *qui es in cælis*, l'autre *sanctificetur*, qui estoit de *nomen tuum*, & ainsi il apprit tout ce qu'on voulut.

L'Empereur Antonin donna à son fils pour

Precepteur Appolonius, lequel estant venu de Calcis à Rome pour cét effet, Appolonius au lieu d'aller au Palais, s'en alla dans vne maison priuée; de sorte que l'Empereur l'enuoyant querir, il fit responce que ce n'estoit pas l'ordre que le maistre allast trouuer le disciple; surquoy l'Empereur respondit, qu'il s'estonnoit qu'un si grand Philosophe eust trouué le chemin plus long, de son hostellerie au Palais, que de Calcis à Rome.

Foulque Euesque de Tholose assiegeant les Tholosians partisans des Albigeois, ils luy dirent de dessus les murs, qu'il estoit vn Prelat de diable, à quoy il respondit qu'ils auoient raison, d'autant qu'il estoit le leur.

Comme l'on pendoit à Rion André Pujon, vn Aduocat passant par la place, demanda comment s'appelloit cét homme, on luy dit qu'il s'appelloit André Pujon, surquoy il respondit, *pendu à Rion, ce qui se trouue dans ce nom.*

Guesclin mena vne armée de 12000 hommes à Grenade contre les Sarrazins, pour Charles 5. Roy de France, comme ces troupes en passant faisoient du desordre sur les terres de l'Eglise, Urbain les excommunia, ces gens de guerre en colere de cela passe-

rent par le Comté d'Auignon; le Pape effrayé de cette approche, leur enuoya vn Cardinal pour ſçauoir ce qu'ils demandoient; Gueſclin prenant la parolle, dit que ces gens demandoient l'absolution de l'excommunication que l'on auoit jettée ſur eux, & avec cela 2000 florins d'or, à quoy le S. Perene manqua de ſatisfaire; diſant neantmoins que cela eſtoit admirable; qu'au lieu de luy bail-
ler de l'argent pour receuoir l'absolution, qu'il leur en falloit enuoyer.

Le Concile de Conſtance ayant enuoyé à l'Antipape Benoist treizième deux Religieux veſtus de noir pour le ſommer de comparoiſtre: ce Pape les voyant venir dit à ſes courtiſans, entendons ces corbeaux du Concile: Surquoy les Religieux reſpondirent venans à luy, que c'eſtoit l'ordinaire de tels animaux de ne s'approcher que des charongnes.

Vn vieux Courtiſan Romain ayant ouïy la Meſſe d'vne perſonne qui poſſedoit quantité de Benefices, comme on luy demanda ſ'il auoit eſté à la Meſſe, il reſpondit qu'il auoit entendu celles de plus de 80 Abbés.

Vn Miniſtre diſoit à vn Preſtre qu'il eſtoit veſtu en corbeau, il eſt vray ce dit-il, nous

paroiſſons au dehors ce que vous eſtes au dedans.

· Incontinent apres la mort du feu Roy les Suiſſes enuoyerent leurs Ambaſſadeurs à la Reyne pour la prier de leur rendre quelque ſomme d'argent qu'on leur auoit empruntée : ce que ſçachant la Reyne , elle enuoya vn Interprete pour les receuoir lequel n'entendoit rien moins que la langue de cette Nation : Neantmoins comme il eſtoit neceſſité de faire ſon affaire il feignit de les entendre : c'eſt pourquoy il réuint trouuer la Reyne avec vn d'entre-eux qui ſçauoit noſtre langue , & luy dit , Madame ce ſont les Ambaſſadeurs des Suiſſes leſquels viennent de la part de leur Republique , teſmoigner à voſtre Maieſté les regrets qu'elle a de la perte que vous auez faite. Ce Suiſſe qui entendoit le françois interrompit le diſcours , & dit à la Reyne que ſon interprete n'eſtoit point fidelle , d'autant que ces Ambaſſadeurs venoient pour toute autre choſe que pour ce qu'il diſoit ; parce que leur Seigneurie les auoit chargés de receuoir quelque ſomme d'argent que la France leur deuoit ; à quoy l'Interprete reſpondit , Madame , ſi

ie n'ay dit ce qu'ils ont dit, du moins l'ay dit ce qu'ils deuoient dire.

Vn païſan mal-traitant ſon aſne à Paris, vn Gentilhomme eut compaſſion de cét animal, c'eſt pourquoy il appella cét homme bourreau; à quoy il reſpondit, Monsieur, ie vous prie de m'excuser, car ie ne penſois pas que mon aſne euſt des amis à la Cour.

Vn Gentilhomme diſoit à ſon valet qu'il ſouhaitoit qu'il fuſt Bourreau de Paris, à quoy il repartit qu'il en ſeroit bien ſatisfait, d'autant que c'eſtoit l'employ dans lequel il luy pouuoit rendre plus de ſeruice.



CHRONOLOGIE

GENERALE,

Contenant la succession des Regnes
des plus puissans Monarques
de l'Vniuers.

LIVRE SECOND.





CHRONOLOGIE DES ROYS ET EMPEREURS ROMAINS.

*Rome fut bastie l'an du Monde 3211.
Avant la Natiuité de nostre Seigneur
751 an.*

LES ROYS.

Romul'e
Nume Pompée
Tulle Hostile
Ancus Martius
Tarquin Prisque
Serue Tulle
Tarquin le superbe.

Octaue Auguste

Tibere
Caligule

Claude

Neron

Sergius

Siluius

Viteile

Vespasian

Tite Vespasian

LES EMPEREURS.

Iule Cæsar

Domitian

Nerue

Trajan

| | |
|---------------------|---------------------|
| Adrian | Salonin Valerian |
| Antonin Pic | Labienus Posthumus |
| Antonin Verus | Flaue Claude |
| Luce Vere | Aurelle Quintille |
| Commode | Aurelian |
| Pertinax | Tacite |
| Iulian | Annius Florian |
| Seuere | Valerus Probus |
| Claude | Carus |
| Antonin Caracale | Numerian |
| Antonin Geta | Carin |
| Macrain | Diocletian |
| Heliogabal | Valere Maximin |
| Alexandre Seuere | Constans |
| Maximin | Galere Maximin |
| Gordian | Maximin |
| Pupienus Maximus | Seuere |
| Calius Babbinus | Maxence |
| Gordian 2. | Martinian |
| Valens, Hostilianus | Constantin le grand |
| Philippe | Crispus |
| Decius | Constantin 2. |
| Vibius Gallus | Constans |
| Volusian | Constans 2. |
| Emilian | Magnentius |
| Lucinus, Valerian | Iulian l'Apostat |
| Gallian | Iouinian |

| | |
|----------------|---------------------|
| Valentinian | Anastase 2. |
| Valens | Theodose 3. |
| Gratian | Leon 3. |
| Maximus | Constantin 5. |
| Valentinian 2. | Constantin 6. |
| Theodose | Charlemagne |
| Arcadius | Louys le debonnaire |
| Honorius | Lothaire |
| Theodose 2. | Louys 2. |
| Valentinian 3. | Charles le Chauue |
| Martian | Charles le Gros |
| Leon le grand | Arnoul |
| Zenon | Louys 3. |
| Anastase | Henry Loiseleur |
| Iustin | Othon 2. |
| Iustinian | Othon 3. |
| Iustin 2. | Othon 4. |
| Tibere 2. | Henry 2. |
| Maurice | Conrad |
| Phocas | Henry le Noir |
| Heraclius | Henry 4. |
| Constantin 3. | Henry 5. |
| Constantin 4. | Lothaire 2. |
| Iustinian 2. | Conrad 2. |
| Leon | Frideric |
| Tibere 3. | Henry 6. |
| Philippicus | Philippes 2. |

| | |
|------------|---------------|
| Othon 5. | Robert |
| Federic 2. | Sigismond |
| Rodolfe | Albert |
| Adolfe | Federic 4. |
| Albert | Maximilian |
| Henry 7. | Charles 5. |
| Federic 3. | Ferdinand |
| Louys 4. | Maximilian 2. |
| Charles 4. | Rodolphe 2. |
| Wenceslas | Mathias. |

Il faut remarquer qu'il y a grande difficulté pour descrire parfaitement la Chronologie des Empereurs, d'autant que les Autheurs mettent souuent la Couronne sur la teste des enfans des Empereurs, & mesme leurs donnant plusieurs noms.

Chronologie des Papes.

| | |
|-----------------|----------------|
| S. Pierre | S. Hyginus |
| S. Linus | S. Pie 1. |
| S. Cletus | S. Anicet |
| S. Clement 1. | S. Sother |
| S. Anachite 1. | S. Eleuthere |
| S. Euariste | S. Victor 1. |
| S. Alexandre 1. | S. Zephirin |
| S. Sixte 1. | S. Calliste 1. |
| S. Thelesphore | S. Urbain 1. |

| | |
|-----------------|------------------|
| S. Pontian | S. Leon 1. |
| S. Anthere | S. Hilarus |
| S. Fabian | S. Simplicius |
| S. Corneille | S. Felix 3. |
| S. Lucius 1. | S. Gelase 1. |
| S. Estienne | S. Anastase 2. |
| S. Sixte 2. | S. Symmachus |
| S. Denis | S. Hormisde |
| S. Felix 1. | S. Iean 1. |
| S. Eutychian | S. Felix 3. |
| S. Cajus | S. Boniface 2. |
| S. Marcellin | S. Iean 2. |
| S. Marcel 1. | S. Agapet 1. |
| S. Eusebe | S. Siluerius |
| S. Melchiades | Vigilius |
| S. Siluestre 1. | Pelagius 1. |
| S. Marc | Iean 3. |
| S. Iulles 1. | Benoist 1. |
| S. Liberius | Pelagius 2. |
| S. Damase 1. | S. Gregoire 1. |
| S. Siricius | Sabinien |
| S. Anastase 1. | Boniface 3. |
| S. Innocent 1. | S. Boniface 4. |
| S. Zosime | S. Dieu donne 1. |
| S. Boniface 1. | Boniface 5. |
| S. Celestin 1. | Honore 1. |
| S. Sixte 3. | Seuerin |

| | |
|-----------------|-------------|
| Iean 4. | Estienne 5. |
| Theodore 1. | Paschal 1. |
| S. Martin | Eugene 2. |
| S. Eugene 1. | Valentin |
| S. Vitalien | Gregoire 4. |
| Adeodat 2. | Sergius 2. |
| Donus ou Domnus | S. Leon 4. |
| S. Agathon | Benoist 3. |
| S. Leon 2. | Nicolas 1. |
| S. Benoist 2. | Hadrian 2. |
| Iean 5. | Iean 8. |
| Conon | Marin 1. |
| Sergius 1. | Hadrian 3. |
| Iean 6. | Estienne 4. |
| Iean 7. | Formose |
| Sifinnus | Boniface 6. |
| Constantin | Estienne 7. |
| Gregoire 2. | Romain |
| Gregoire 3. | Theodore 2. |
| S. Zacharie | Iean 9. |
| Estienne 2. | Benoist 4. |
| Estienne 3. | Leon 5. |
| S. Paul 1. | Christophle |
| Constantin | Sergius 3. |
| Estienne 4. | Anastase 3. |
| Hadrian 1. | Landon |
| Leon 3. | Iean x. |

Leon 6.
 Estienne 8.
 Iean 11.
 Leon 7.
 Estienne 9.
 Marin 2.
 Agapete 2.
 Iean 12.
 Leon 8.
 Iean 13.
 Domus 2.
 Benoist 5. dit 6.
 Boniface 7.
 Benoist 6.
 Iean 14.
 Iean 15.
 Iean 16.
 Gregoire 5.
 Siluestre 2.
 Iean 17. dit 18.
 Iean 18. dit 19.
 Sergius 4.
 Benoist 7. dit 8.
 Iean 19. dit 20.
 Benoist 9.
 Gregoire 6.
 Clement 2.

Damase 1.
 Leon 9.
 Victor 2.
 Estienne x.
 Nicolas 2.
 Alexandre 2.
 Gregoire 7.
 Victor 3.
 Urbain 2.
 Paschal 2.
 Gelase 2.
 Calliste 2.
 Honorius 2.
 Innocent 2.
 Celestin 2.
 Lucius 2.
 S. Eugene 3.
 Anastase 4.
 Hadrian 4.
 Alexandre 3.
 Lucius 3.
 Urbain 3.
 Gregoire 8.
 Clement 3.
 Celestin 3.
 Innocent 3.
 Honnori^{us} 3.

| | |
|------------------|------------------|
| Gregoire 9. | Gregoire 12. |
| Celestin 4. | Alexandre 5. |
| Innocent 4. | Iean 21. dit 13. |
| Alexandre 4. | Martin 3. dit 5. |
| Vrbain 4. | Eugene 4. |
| Clement 4. | Nicolas 5. |
| Gregoire x. | Caliste 3. |
| Innocent 5. | Pie 2. |
| Hadrian 5. | Paul 2. |
| Iean 19. dit 21. | Sixte 4. |
| Nicolas 3. | Innocent 8. |
| S. Martin 2. | Alexandre 6. |
| Honorius 4. | Pie 3. |
| Nicolas 4. | Iulles 2. |
| Celestin 5. | Leon x. |
| Boniface 8. | Hadrian 6. |
| Benoist 11. | Clement 7. |
| Clement 5. | Paul 3. |
| Iean 20. dit 22. | Iulles 3. |
| Benoist 12. | Marcel 2. |
| Clement 6. | Paul 4. |
| Innocent 6. | Pie 4. |
| S. Vrbain 5. | Pie 5. |
| Gregoire 11. | Gregoire 13. |
| Vrbain 6. | Sixte 5. |
| Boniface 9. | Vrbain 7. |
| Innocent 7. | Gregoire 14. |

| | |
|-------------|--------------|
| Innocent 9. | Gregoire 15. |
| Clement 8. | Vrbain 8. |
| Leon 14. | Innocent x. |
| Paul 5. | Alexandre 7. |

*Chronologie des Roys des Gaules
& de France.*

Roys des Gaules.

Samothès
Magus
Sarron
Dryus
Bardus
Longho
Bardus 2.
Lucus
Celtes
Galate
Narbon
Lugdus
Belgius
Iasius
Allobrox
Romus
Paris
Lemanus

Olbius

Galate 1.
Namnes
Rhemus
Francus.

Roys de France.

Pharamond
Clodion
Merouée
Childeric
Clouis
Childebert
Clotaire
Cherebert
Chilperic
Clotaire 2.
Dagobert
Clouis 2.
Clotaire 3.

Chronologie

| | |
|-------------------|---------------------|
| Childeric 2. | Louys 7. |
| Thierry | Philippes Auguste |
| Clouis 3. | Louys 8. |
| Childebert 2. | S. Louys 9. |
| Dagobert 2. | Philippes le Hardy |
| Chilperic 3. | Philippes le Bel |
| Thierry 2. | Louys Hutin |
| Childeric 5. | Philippes le Long |
| Pepin le Bref | Charles 4. |
| Charlemagne | Philippes de Valois |
| Louys Debonnaire | Iean |
| Charles le Chauue | Charles 5. |
| Louys le Begue | Charles 6. |
| Louys & Caroloman | Charles 7. |
| Charles le Gros | Louys 11. |
| Eudes ou Odon | Charles 8. |
| Charles le simple | Louys 12. |
| Raoul | François 1. |
| Louys d'Outremer | Henry 2. |
| Lothaire | François 2. |
| Louys 5. | Charles 9. |
| Hugues Capet | Henry 3. |
| Robert | Henry le Grand. |
| Henry | Louys le Iuste. |
| Philippes | Louys Dieu donne. |
| Louys 6. | |

Chronologie des Roys d'Espagne.

| | |
|-----------------|------------------|
| Sigeric | Fascille |
| Vallias | Alfonce |
| Theodoric | Froelle |
| Thorismon | Muregat |
| Alarec | Veremond |
| Tendie | Ramire |
| Tendofil | Ordoigne fille |
| Agla | Alfonce le Grand |
| Atanagilde | Garfie |
| Lenogild | Ordoigne |
| Rechared | Fruil 2. |
| Luibe & Veterie | Alfonce 4. |
| Gund Amir | Sanche |
| Sesebut | Ramire |
| Richared | Alfonce 5. |
| Suitile | Vermond |
| Sifenand | Sanche 2. |
| Suitile 2. | Alfonce 7. |
| Vinde | Alfonce 8. |
| Reccensuind | Alfonce 9. |
| Bambe | Henry |
| Hering | Ferdinand 3. |
| Vitize | Alfonce x. |
| Roderic | Sanche 3. |

Ferdinand 4.
 Alfonce II.
 Pierre
 Henry 2.
 Iean

Ferdinand 5.
 Charles
 Philippes 2.
 Philippes 3.

Chronologie des Roys de Pologne.

Lech
 Gracchus
 Gracus
 Lesko
 Lesko 2.
 Popiel
 Bolessaus
 Cassimire
 Vladissaus
 Viatissaus
 Oddo
 Beruin
 Pribissaus
 Premissaus
 Iaxa
 Semian
 Semouite
 Semonissaus
 Bogdale

Spitzigure
 Spitzmerc
 Abignée
 Sobessaus
 Vissimire
 Ezesimire
 Vissaus
 Popiel 2.
 Pyast
 Semouite 2.
 Le Ko
 Lemonissaus
 Micsko
 Blessaus
 Mietzko
 Casimir
 Bolessaus
 Vladissaus
 Sbignée

| | |
|--------------------|-------------------|
| Vladissaus | Venceffaus |
| Bolessaus le Crepe | Casimire |
| Mietzlaus | Louys |
| Casimire | Iagello |
| Lesko | Vladissaus |
| Baleffaus | Casimir |
| Henry le Barbu | Iean Albert |
| Lesko le Noir | Sigismond |
| Bolessaus | Sigismond Auguste |
| Henry le Preu | Henry de Valois |
| Henry | Estienne Batari |
| Premissaus {reck | Sigismond. |
| Vladissaus Loche- | |

Chronologie des Ducs de Sauoye.

| | |
|------------|-------------------|
| Berold | Edourad |
| Humbert | Amé 5. |
| Amé | Amé 6. |
| Humbert 2. | Amé 7. |
| Amé 2. | Amé 8. |
| Humbert 3. | Louys |
| Boniface | Amé 9. |
| Philippes | Philibert |
| Amé 3. | Philibert 2. |
| Pierre | Charles |
| Philippes | Philibert Emanuel |
| Amé 4. | Charles Emanuel. |

Chronologie des Empereurs de Constantinople.

| | |
|-----------------|-------------------|
| Constantin | Isaac |
| Nicephore | Eudoxie |
| Stauratius | Romain Diogene |
| Michel | Nicephore |
| Leon | Alexius |
| Michel le Begue | Calojan |
| Theophile | Mamel |
| Theodore | Alexius |
| Michel 3. | Andronic |
| Basile | Isaac |
| Leon | Alexius |
| Alexandre | Alexius le Jeune |
| Constantin | Baudouyn |
| Romain | Henry |
| Romain le Jeune | Pierre |
| Iean | Robert |
| Basile 2. | Baudouin 2. |
| Michel 4. | Michel Paleologue |
| Michel 5. | Andronic 2. |
| Zoé | Andronic 3. |
| Constantin 9. | Iean |
| Theodore | Iean Paleologue |
| Michel 6. | Manuel |

Iean

| | |
|---------------|-------------|
| Iean | Mahomet |
| Constantin 2. | Amurat 2. |
| Ottoman | Bajazeth 2. |
| Orchanes | Selim |
| Soliman | Soliman 2. |
| Amurath | Selim 2. |
| Bajazeth | Amurath 3. |
| Iofua | Mahomet 3. |
| Mustafa | Achmet. |

Chronologie des Roys de Suede.

| | |
|----------|----------|
| Sichtrug | Inger |
| Hafmond | Riugo |
| Vffo | Gotar |
| Hindin | Iarmeric |
| Hunding | Froton |
| Regnier | Herot |
| Hontbrod | Sort |
| Atiffe | Biorn |
| Eric | Wichfert |
| Haldan | Eric 3. |
| Vnguin | Ostene |
| Siload | Strubion |
| Regnaud | Eric |
| Aluier | Esmond |
| Iugo | Stinkel |

| | |
|-------------|---------------|
| Henry | Magnus |
| Henry | Albert |
| Hastelne | Eric |
| Anaximandre | Christofle |
| Magnus | Charles Canut |
| Suerco | Christierne |
| Charles | Iean |
| Eric | Christierne |
| Birgier | Gustaue |
| Valdemar | Henry |
| Brigier | Iean |
| Magnus | Sigismond. |

Chronologie des Roys d'Angleterre.

| | |
|-----------|-------------------|
| Egbert | S. Edoüard |
| Edelphe | Ethelred |
| Ettelbald | Edmont |
| Ettelbers | Canut |
| Ettelrede | Harald |
| Alurede | Canut 2. |
| Edoüard | Edoüard |
| Adelstan | Herald 2. |
| Edmond | Guillaume |
| Eduldrede | Guillaume le Roux |
| Eduin | Henry |
| Edegar | Estienne |

| | |
|----------|-------------|
| Henry 2. | Henry |
| Richard | Edouïard |
| Iean | Edouïard |
| Henry 3. | Richard 3. |
| Edouïard | Henry 7. |
| Edouïard | Henry 8. |
| Edouïard | Edouïard 6. |
| Richard | Marie |
| Henry | Elizabeth |
| Henry | Iacques. |

*Chronologie des Roys ou Sophys
de Perse.*

| | |
|---------------|---------------|
| Cyrus | Ormisdade |
| Cambises | Vardane |
| Smerdis | Vardane 2. |
| Darius | Vardane 3. |
| Xerxes | Narsee |
| Artaxerxes | Misdade |
| Xerxes 2. | Sapore 2. |
| Sogdian | Artaxerxes 3. |
| Darius 2. | Sapore 3. |
| Artaxerxes 2. | Varane |
| Darius 3. | Isdigerte |
| Darius 4. | Varane 2. |
| Sapore | Varane 3. |

| | |
|----------------|---------------|
| Perofe | Thamures |
| Valent | Iamched |
| Cauade | Zoahk |
| Blafé | Fraydhun |
| Cauade 2. | Manucher |
| Cofroé | Naudar |
| Hormifda | Afraciab |
| Cofroé 2. | Zaab |
| Siroé | Kay |
| Adhefir | Kaus |
| Sarbara | Kozrao |
| Bornan | Lorasph |
| Hormifda | Guftafp |
| Vfumchaffan | Bahamadaras |
| Iacub | Ardchir |
| Iulauer | Homay , femme |
| Bafyngir | Darab |
| Ruftan | Darab 2. |
| Alamut | Stander |
| Ismael | Chapu |
| Scham | Archij |
| Schael | Chapur |
| Schaeh Mahamed | Baharon |
| Schaeh Abas | Yayd |
| Kayumeras | Kefere |
| Syamek | Baharo |
| Ouchangh | Narfy |

| | |
|------------|--------------|
| Baharon | Mortfaly |
| Yazd | Acen |
| Narfy | Mauuya |
| Yazd | Yeziad |
| Homoz | Mauuya |
| Feruz | Mauuyan |
| Sufara | Abdel |
| Belax | Oelid |
| Iamaſp | Soleyman |
| Kobal | Hamar |
| Keré | Yezid |
| Hormoz | Ochon |
| Baharon | Oeleyd |
| Khodzrao | Yelid |
| Kobad | Ebrahim |
| Ardchrit | Marruan |
| Charear | Safa |
| Ioon | Abu |
| Furon | Mahady |
| Iacanceda | Eladibila |
| Azarmy | Arachid |
| Kefere | Mahomed |
| Ferroghzed | Mahamun |
| Yadgerd | Abu Ezach |
| Abuba Kar | Wacek |
| Honiar | Almotouuakal |
| Otman | Montacer |

| | |
|--------------|-----------------|
| Abul Abas | Chiusguys kan |
| Mostahhin | Goyrkay |
| Almatez | Gayuk kaon |
| Motady | Manchu |
| Almat | Vlaku |
| Matazed | Haxbay |
| Moxafy | Hamed |
| Moktader | Argon |
| Iafar | Ganiarukon |
| Kaher | Budukan |
| Kazi | Gazunkan |
| Moktafy | Hamed |
| Moktaphy | Sulton |
| Muthia | Teymurlang |
| Tabia | Mirzah |
| Kader | Ologhberk |
| Kahem | Mirzah |
| Abu Iafar | Mirzah Abdula |
| Almok Tady | Mirzah Sulton |
| Almonstanger | Mirzah Hamed |
| Almokter | Mirzah Babor |
| Rachet | Mirzah Hyadigar |
| Almostanzy | Mirzah Ocen |
| Nazer | Bahady |
| Alhazer | Mironcha |
| Almostanzer | Mirzah |
| Almostacem | Kara |

| | |
|--------------|---------|
| Amir Scandar | Hagmet |
| Ioancha | Aluuan |
| Acen Aly | Morad |
| Ozun | Ismael |
| Sulton | Tamas |
| Yacubbek | Ismael |
| Mirzach | Mahamed |
| Rostambek | |

Chronologie des Roys de Dannemarc.

| | |
|-----------|-----------|
| Dan | Dan |
| Humble | Fridleuc |
| Lother | Froton 3. |
| Schiod | Hiarne |
| Gran | Fridleuc |
| Suibdager | Froton 4. |
| Froton | Ingel |
| Haldan | Olaue |
| Helgo | Harald |
| Rolfo | Froton 5. |
| Wiclef | Haldan 2. |
| Wermond | Harald 2. |
| Vfo | Vnguin |
| Dan | Suald |
| Huclet | Sigar |
| Froton 2. | Sual |

Haldan 3.

Sueue

Harald 3.

Harald

Olo

Canute 4.

Emont

Olaue

Siuard

Harald

Buthelus

Nicolas

Iameric

Eric

Broder

Eric

Siuard

Vvaldemard

Bion

Canute 5.

Harald 4.

Vvademar

Germo

Eric

Gotric

Abel

Olaue

Christofle

Huminge

Eric

Siuard

Eric

Regnier

Christofle

Siuard

Valdemar

Henry

Marguerite

Erid

Eric

Canute

Christofle

Froton

Christiérné

Gorme

Jean

Harad

Christierne 2.

Sueuo

Frideric

Canute 1.

Christierne 3.

Canute 3.

Christierne 4.

Magnus

Chronologie des Ducs de Venize.

| | |
|------------------|------------------|
| Paulutius | Pierre Vrseole |
| Marcel | Othon |
| Hortée | Dominique 3. |
| Theodat | Dominique 4. |
| Galla | Dominique 5. |
| Dominique | Vital Taliere |
| Maurice | Vital Michel |
| Iean | Ordelaſius |
| Obelerie | Dominique 6. |
| Ange Partitiatie | Pierre Polan |
| Iuſtinian | Dominique 7. |
| Iean 2. | Vital Michel 2. |
| Pierre Tradonic | Sebaſtien |
| Vrſe | Aurié |
| Iean 3. | Henry |
| Dominique 2. | Pierre Ziane |
| Pierre 2. | Iacques |
| Vrſe 2. | Martin |
| Pierre Candian | Rayuier |
| Pierre Badoaire | Laurent |
| Pierre Candian | Iacques Contarin |
| Pierre Vrſeole | Dandule |
| Vital | Pierre Gradonic |
| Tribun | Marin George |

| | |
|-----------------|--------------------|
| Jean Sourence | André |
| François | Jean |
| Barthelemy | Marc |
| André Dandale | Augustin |
| Marin | Leonard |
| Jean Gradonic | Anthoine |
| Jean Dauphin | André Griti |
| Laurent Celse | Pierre Laude |
| Marc | François Donat |
| André | Marc Anthoine |
| Michel | François le Viuier |
| Anthoine | Laurens Prioli |
| Michel | Hierosme |
| Thomas | Pierre Loredan |
| François | Louys |
| Paschal | Sebastien |
| Christofle | Nicolas du Pont |
| Nicolas Tron | Paschal Cicogne |
| Nicolas Marcel | Marin Grimigni |
| Pierre Mosenigu | Leonard Douât. |

Chronologie des Ducs de Toscane.

| | |
|------------------|------------|
| Cosme de Medicis | Cosme 1. |
| Pierre | Laurens 2. |
| Laurens | François. |
| Pierre 2. | |

Chronologie des Comtes de Flandres.

| | |
|-------------|---------------------|
| Lyderick | Philippes |
| Anthoine | Baudouin 8. |
| Bouchart | Baudouin 9. |
| Estorede | Ferdinand |
| Liderick | Thomas |
| Inguelran | Ieanne |
| Odeacre | Marguerite |
| Baudouin | Guillaume 2. |
| Baudouin 2. | Guy |
| Arnould | Robert 3. |
| Baudouin 3. | Louys |
| Arnould 2. | Louys 2. |
| Baudouin 4. | Philippes de France |
| Baudouin 5. | Iean |
| Baudouin 6. | Philippes le Bon |
| Robert | Charles |
| Robert 2. | Maximilian |
| Baudouin 7. | Philippes |
| Charles | Charles 5. Empereur |
| Guillaume | Philippes |
| Thierry | Albert. |

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the middle section, appearing to be a list or series of entries.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or footer.



DE L'ASTRONOMIE.

L'Astronomie est vne connoissance des Spheres & du mouuement des Cieux.

Qu'est-ce que Sphere?

La Sphere qui est vne figure ronde contenue sous vne superficie courbe, est composée de plusieurs cercles.

Des Cercles de la Sphere.

La Sphere est composée de dix cercles; sçauoir de six grands, & de quatre petits.

Les grands cercles sont ceux qui diuisent la Sphere en deux parties esgales.

Les petits cercles sont ceux qui n'ont pas tant de tour que les autres.

Du Nom des Cercles.

Les six premiers grands cercles s'appellent, *Equinoxe*, *Zodiaque*, *Horison*, *Meridien*, & les deux colures.

Les petits cercles sont le *Tropique du Cancer*, & le *Tropique du Capricorne*, & les cercles *Artique* & *Antartique*.

L'on remarquera que tous ces cercles se meuvent incessamment, & qu'il n'y a que l'*Horison* & le *Meridien* qui soient immobiles.

Du nombre des Cieux.

La curiosité a fait observer aux Astronomes iusqu'à dix Cieux, dont les sept premiers sont les sept Planettes.

Du nom des Cieux.

Le premier Ciel se nomme *Lune*, le deuxième *Mercur*, le troisieme *Venus*, le quatrieme *Soleil*, le cinquieme *Mars*, le sixieme *Iupiter*, le septieme *Saturne*, le huitieme *Firmament*, le neuvieme neuvieme Ciel, le dixieme premier *Mobile*.

Du mouvement des Cieux.

Le mouvement de la *Lune* s'acheue en 27 iours 7 heures & 43 minutes.

Le mouvement de *Mercur* se fait en 365

iours 5 heures & 49 minutes.

Le mouuement de Venus dure pareillement 365 iours 5 heures & 49 minutes.

Le mouuement du Soleil s'acheue en 365 iours , 5 heures & 49 minutes.

Le mouuement de Mars se fait en vn an, 321 iours & 22 heures.

Le mouuement de Iupiter s'accomplit en 11 ans , 313 iours & 18 heures.

Le mouuement de Saturne s'acheue en 30 ans.

Le mouuement du Firmament est parfait en 36000 ans.

Le mouuement du neuſuiesme Ciel se fait en 49000 ans.

Le mouuement du premier Mobile a acheué son cours en 24 heures.

Des Poles.

Il faut considerer que toutes ces grandes machines sont appuyées (selon la fiction des Astronomes) sur deux Poles, ſçauoir *le Pole Arique & le Pole Antartique.*

Que les Cieux se meuuent circulairement.

Si les Cieux ne se mouuoient pas circulairement , il faudroit qu'au deſſus du pre-

mier Mobile il y eust quelque espace : d'autant que le mouvement de cette grande machine en laisseroit, si elle se remuoit triangulairement, equilatéralement, quadrilatérairement, ou de toute autre forme qu'en Spherique : c'est pourquoy comme il ne peut y auoir d'espace inutile, il faut de nécessité que les Cieux se meuvent circulairement.

Que les Cieux sont Ronds.

L'experience nous fait connoistre que les Cieux sont ronds : d'autant qu'en quelque lieu que nous obseruions les Astres, nous les voyons tousiours d'une pareille grandeur; ce qui ne se pourroit faire s'ils n'estoient pas ronds, parce qu'il y auroit quelques parties qui nous seroient plus proches que les autres, & ainsi les Astres se rencontrans en ces lieux, nous sembleroient plus prochains que quand ils seroient dans les plus esloignés, ce que nous n'apperceuons pas : & partant les Cieux sont ronds.

Que la Terre est au milieu des Cieux.

Sila Terren'estoit pas au milieu des Cieux,
il faudroit

il faudroit qu'il y eust vne partie d'iceux qui en fust plus éloignée que l'autre: ce que nous connoissons estre faux, par la pareille distance que nous obseruons, & qui est dans tous les endroits de ses mouuemens: c'est pourquoy la terre est au milieu des Cieux.

Du Zodiaque.

Le Zodiaque est vn des grands cercles diuisé en 12 parties, chaque partie compose vn mois, & dans chaque mois il y a vn signe: en Ianuier celuy qui domine s'appelle; *Aquarius*, en Février, *Pisces*, en Mars, *Aries*, en Avril, *Taurus*, en May, *Gemini*, en Iuin, *Cancer*, en Iuillet, *Leo*, en Aoust, *Virgo*, en Septembre, *Libra*, en Octobre, *Sagittarius*, en Novembre, *Capricornus*, & en Decembre *Scorpius*: ces signes ont chacun trente degrez de longueur, c'est pourquoy le Soleil monte ou descend tous les iours d'un degre, c'est à dire de trente lieuës; les six premiers signes marquent l'approche du Soleil vers nostre hemisphere, & les six autres marquent la retraite ou l'esloignement du Soleil de nostre Hemisphere. Ces douze signes sont appellés les maisons du Soleil.

Il est à remarquer que le Zodiaque ne passe que dans la Zone Torride, & touche circulairement aux Tropiques du *Cancer* & du *Capricorne*.

Le signe qui est au milieu du Zodiaque est *l'Ecliptique* : d'autant que les Eclipses du Soleil & de la Lune se font quand ces deux Planettes sont en opposition ou en conjonction.

Des Zones.

Les Zones sont au nombre de cinq ; sçavoir deux froides, deux tempérées & vne torride : les Zones froides sont encloses, l'une entre le Pole Artique, l'autre entre le Pole Antartique ; les deux Zones tempérées sont l'une entre le cercle artique & le tropique du *Cancer*, l'autre est entre le cercle antartique & le tropique du *Capricorne* ; la Zone torride qui est au milieu de ces dernières est contenuë entre les tropiques du *Capricorne* & du *Cancer*.

De l'Equinoxe.

L'Equinoxe est vne ligne qui partage le Globe celeste en deux parties égales : Il est

ainsi nommé pource que le Soleil estant au dessous de luy les jours sont égaux aux nuits par toute la terre.

Des Colures.

Les Colures sont deux grands cercles lesquels passent par les Poles du monde; l'un est la Colure des Solstices, qui passe par les deux points Solsticiaux du Cancer qui arrive le 22. de Juin, & du Capricorne qui arrive le 22. de Decembre; l'autre est la Colure des Equinoxes, & marque les deux endroits où le Soleil fait les jours égaux aux nuits deux fois l'année à l'entrée du Belier le 21 Mars, & de la Balance le 23 de Septembre.

Des Solstices.

Les Solstices sont les stations du Soleil; parce que quand il est parvenu à l'un de ces points il ne peut pas aller plus outre, d'autant qu'il est obligé de retrograder vers l'Equinoxe.

De l'Orizon.

L'Orizon est vn grand cercle qui diuise le

monde en deux, il est imaginé estre sur nostre teste: plus nous habitons loin de l'Equinoxe, & plus nous auons l'Orison oblique; ce cercle sert à connoistre la hauteur du Pole, & la distance qu'il y a du lieu où nous habitons à l'Equateur, le leuer & le coucher des Estoilles & leurs distances: Il fait voir aussi comment il est possible qu'il soit plustost iour dans Constantinople que dans Paris.

Du Meridien.

Le Meridien est vn cercle lequel passe par les Poles du monde: il est ainsi appellé à cause que quand le Soleil est paruenue en cet endroit il est midy, ce qui se diuersifie selon les lieux, d'autant qu'il est plustost midy en Perse qu'en Italie, & ainsi des lieux Orientaux & Occidentaux: c'est pourquoy il faut que le Lecteur curieux aille trouuer la table que i'ay dressée des longitudes & des latitudes des principales Villes de l'Vniuers; il faut sçauoir qu'il est necessaire de quinze degrez de l'éléuation pour auoir le iour vne heure plustost.

Des Cercles Verticaux.

Les cercles verticaux sont des cercles qui passent par le zenith , & diuisent avec le meridien l'orison en 360 parties égales, entre lesquelles celui qui entrecoupe le meridien à angles droits , est celui qui determine le point de l'Orient & de l'Occident sur l'horizon.

Des jours artificiels & naturels.

Les jours artificiels sont ceux lesquels ne durent que depuis le leuer du Soleil iusqu'à son coucher , & tout le reste du iour qui precede ou qui suit le leuer ou le coucher de cét astre, est appellé *Crepuscule* ; & ainsi ces iours sont plus longs l'esté que l'hyuer.

Les iours naturels sont ceux qui comprennent vingt-quatre heures, ce qui est vn tour parfait du Soleil : or comme cét astre a toujours son cours égal, ces iours ne diminuent iamais non plus qu'ils n'augmentent.

Pour connoistre la diuersité des iours, il faut obseruer que le Soleil faisant son cours depuis le tropique du capricorne par Aries

iusqu'au premier tropique du Cancer; le premier mobile l'emportant d'Orient en Occident luy fait faire 182 cercles, dont l'Equinoxe & les deux tropiques font partie: semblablement retournant du Cancer par Libra au Capricorne il fait pareil nombre de cercles, lesquels composent l'année entière: c'est pourquoy à chaque tour que fait le Soleil il acheue vn de ces cercles.

Il faut remarquer que ceux qui demeurent entre le pole & le cercle artique ont certaine espace de iours durant lesquels le Soleil est sur leur orizon, & mesme l'equinoxe leur sert d'orizon: de sorte que tous les cercles parallèles au mouuement du premier mobile que le Soleil décrit tant qu'il chemine par le milieu de l'ecliptique qui decline vers ledit Pole, sont tousiours sur l'orizon; mais quand il va par l'autre moitié de l'ecliptique, alors tous les cercles parallèles qu'il décrit sont sous l'orizon; ce qui fait qu'en six mois il est iour continuellement dans vn des Poles, & nuit dans l'autre.

Il faut aussi considerer que ceux qui demeurent sous l'equinoxe ont tousiours les nuits esgales aux iours.

D'ailleurs l'on remarquera que quand le

Soleil est sur l'equinoxe, le iour est égal aux nuits dans tout l'Vniuers.

Quant à la Sphere droite les iours sont égaux tout le long de l'année.

En la Sphere droite les plus grands crepuscules sont aux *Solstices*, & les plus courts aux *Equinoxes*.

Plus la Sphere est oblique, & plus les crepuscules sont longs.

Des Estoilles fixes.

Il faut remarquer qu'il y a deux differentes natures d'Estoilles, sçauoir les fixes & les errantes : les errantes sont les Planettes lesquels different dans leurs mouuemens les vns des autres.

Quant aux Estoilles fixes il y en a vn nombre si prodigieux qu'il est presque infiny, quoy que les Anciens n'en ayent remarqué que 1022. lesquelles ils ont diuisées en 48 constellations.

De la diuision des Estoilles.

L'on diuise ordinairement les Estoilles en trois façons ; sçauoir Zodiacaux, Meridionaux, & Septentrionaux.

Les Zodiacaux sont,

| | |
|--------------|----------------|
| Le Belier. | La Balance. |
| Le Taureau. | Le Scorpion. |
| Les Gemeaux. | Le Sagittaire. |
| Le Cancre. | Le Capricorne. |
| Le Lyon. | L'Aquarius. |
| La Vierge. | Les Poissons. |

Les Meridionaux sont,

| | |
|-------------------|---------------------|
| Orion, | La rouë d'Ixion. |
| Le Fleuve Eridan. | Le navire Dargo. |
| Le Lievre. | Le poisson Meridio- |
| Le Loup. | nal. |
| Le grand Chien. | L'Hydre. |
| Le petit Chien. | Le Centaure. |
| La cruche. | Le Corbeau. |
| L'autel. | La Balene. |

Les Septentrionaux sont,

| | |
|------------------|------------------|
| La grande Ourse. | Cassiopée. |
| La petite Ourse. | Le grand cheval. |
| Le Dragon. | Andromede. |
| Cepheus. | Le Triangle. |

| | |
|----------------------|-------------|
| Le Chartier. | Le Serpent. |
| Perfée. | Le Bouvier. |
| La couronne d'A- | Hercules. |
| riane. | La Sagette. |
| Le Signe. | Le Vautour. |
| La chevelure de ber- | Le Dauphin. |
| nicie. | L'Aigle. |

*Il y a encore douze Estoilles que l'on a
remarquées au Pole Antartique
lesquelles sont,*

| | |
|--------------------|----------------------|
| Le Paon. | L'Hydre. |
| Le Toucan. | Le Cameleon. |
| La Gruë. | L'Abeille. |
| Le Phœnix. | La Mouche. |
| La Dorade. | Le triangle Austral. |
| Le poisson volant. | L'Indien. |

Que le Soleil est plus grand que la terre.

Il faut nécessairement que le Soleil soit plus grand que la terre, d'autant qu'il nous paroist plus grand que la Lune, quoy qu'il soit de beaucoup plus esleué: c'est ce que les Doctes connoissent plus particulièrement dans les Eclipses.

*Que la terre est plus grande que
la Lune.*

Si la terre n'estoit pas plus grande que la Lune, l'ombre d'icelle ne pourroit pas éclipser entierement cét astre : c'est pourquoy comme nous apperceuons le contraire, il faut necessairement conclure que la terre soit plus grande que la Lune.

*De la connoissance du Soleil & de son
mouuement.*

a dix heures
Le Soleil axorbes.

Le cercle Excentrique est celuy qui a son centre hors le centre du monde : lequel cercle excentrique est descrit en la sphere du soleil, par la reuolution complete de la ligne, qui du centre de l'excentrique s'estend iusques au centre du soleil, se mouuant regulierement sur ledit centre.

L'auge du soleil, autrement dite la plus grande longitude, est en premier lieu le poinct de la circonference de l'excentrique le plus esloigné du centre du monde : lequel est descrit par vne ligne tirée du centre

du monde à celui de l'excentrique, appelée la ligne de l'auge.

La plus brieve longitude est le point de la circonference de l'excentrique le plus prochain du centre du monde, & est continuellement opposé à l'auge.

La moyenne longitude est un point en la circonference de l'excentrique, entre l'auge & son opposé, déterminée en la sphere du soleil par une figure tirée par le centre du monde.

Le moyen mouvement du Soleil est l'arc du zodiaque, commençant depuis Aries, selon la succession des signes, iusques à la ligne du moyen mouvement du soleil.

Le veritable mouvement du soleil est l'arc du zodiaque.

L'equation du soleil est l'arc du zodiaque compris entre les lignes du moyen & vray mouvement, laquelle est nulle quand le soleil est en l'auge ou en l'opposite; & la plus grande qui puisse estre, aduient quand le soleil est aux moyennes longitudes: car aux autres lieux il croist & décroist selon la variation de l'argument: de sorte que plus le soleil est près des moyennes longitudes, plus l'equation est grande, mais plus il approche

l'auge ou son opposite l'equation est moindre ; or tant que l'argument est moindre que six lignes communes, la ligne du moyen mouvement precede celle du vray, parquoy se doit lors soustraire l'equation ; mais quand l'argument est plus de six lignes il se fait le contraire , car la ligne du vray mouvement precede celle du moyen , & lors se doit adjoûter l'equation au moyen mouvement pour auoir le vray mouvement du soleil.

De la connoissance de la Lune & de son mouvement.

La lune a quatre orbes & vne petite sphere, dont deux sont excentriques, qui sont les orbes deferens l'orbe de l'excentrique de la lune ; & vn troisieme simplement excentrique mis au milieu des deux autres, qui est le deferent de l'epycycle : outre cela il y a vn orbe concentrique au monde environnant ces trois orbes , appellé le deferent de la teste & queuë du dragon : de plus il y a l'epycycle qui est en l'orbe troisieme où est la lune.

La superficie de l'excentrique est le cercle décrit par vne complete reuolution de

la ligne qui est tirée du centre dudit excentrique iusques au centre de l'epycicle: duquel les parties sont appellées auge, opposite de l'auge, & moyennes longitudes.

La ligne du moyen mouvement de la lune est celle qui est tirée du centre du monde par le centre de l'epycicle iusques au zodiaque.

Le moyen mouvement de la lune est l'arc du zodiaque depuis le commencement d'Aries iusques à la ligne du moyen mouvement.

La ligne du vray mouvement de la lune, est celle qui est tirée du cercle du monde par le centre de la lune iusques au zodiaque.

Des Planettes.

Vn planette est direct quand la ligne du vray mouvement d'iceluy va selon l'ordre & succession des signes; quand il va au contraire il est dit retrograde, & quand il semble arresté on le nomme stationnaire.

La premiere station est le point en l'epycicle, quand le planette y est parvenu il est retrograde.

Les planettes sont dits tardifs & leur

cours estre diminué, quand la ligne de leur vray mouuement va plus tardiument que celle du moyen, ou quand elle va contre l'ordre des signes; mais quand la ligne du vray mouuement est plus diligente selon la succession des signes ils sont dits hastifs.

Quand les planettes se leuent deuant le soleil ils sont appellés Orientaux, & quand ils se couchent apres le soleil ils sont nommés Occidentaux.

Il y a trois raisons pourquoy la lune apres sa conjunction avec le soleil apparoit quelquefois plustost & quelquefois plus tard; la premiere est pour la declinaison du zodiaque & l'obliquité de l'orison: car si la conjunction se fait sous la moitié de l'ecliptique, qui prend depuis la fin du sagittaire iusques à la fin du Gemini, alors le soleil se couchant il y aura plus de degrez du cercle de la reuolution de la lune, depuis ladite lune iusques à l'orison, qu'il n'y en aura du zodiaque; la seconde raison est pour la latitude de la lune depuis l'ecliptique: car si apres la conjunction elle se meut en latitude deuers le Septentrion, on la void plustost que si elle se mouuoit en latitude vers le midy; la troisieme est pour la velocité du mouue-

ment d'icelle, car quand elle est diligente elle apparoit plustost: ce qui est cause que l'on void quelquefois en vn iour la vieille & nouuelle lune.

Plus vn planette est proche du centre du monde & de l'Orison, plus il paroist grande: ce qui se connoist en la lune, mais non pas en Mars.

Le lieu apparent d'vnastre est déterminé par la ligne tirée de plus le centre de l'astre iusques à nostre œil.

La latitude apparente de la lune est l'arc d'un grand cercle passant par les poles du zodiaque, & le lieu visible de la lune c'est cet arc compris entre l'ecliptique & le cercle equidistant de cette ecliptique qui passe par le lieu visible de la lune.

Les parties douzièmes du diametre solaire ou lunaire sont appellées doigts ecliptiques, lors qu'elles sont eclipsées.

Les minutes du zodiaque quand la lune chemine en passant le mouuement du soleil depuis le commencement de l'eclipse de la lune iusques au milieu d'icelle, si cette eclipse est particuliere ou vniuerselle, sans durée ou bien depuis le commencement de l'e-

clypse iusques à l'entrée de l'entiere obscurité, si ladite éclipse dure & est vniuerselle elles sont appellées minutes de la cheute en l'éclipse lunaire.

Les minutes de la lune qui chemine en surmontant le mouuement du soleil depuis le commencement de l'éclipse d'iceluy iusques au milieu d'icelle sont appellées minutes de la cheute en l'éclipse du soleil : parquoy si l'on diuise lescdites minutes en ce que la lune passe le mouuement du soleil en vne heure, en reuiendra le temps qu'elle met à passer icelles.

Le soleil ne peut iamais estre entierement eclipsé à toute la terre à cause des differents aspects.

TABLE DES LONGITUDES
& latitudes des principales Villes
& Regions de l'Vniuers.

| <i>Nom des principales Villes & autres lieux.</i> | <i>Longitudes</i> | | <i>Latitudes</i> | |
|---|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| | <i>deg.</i> | <i>min.</i> | <i>deg.</i> | <i>min.</i> |
| Aberdonia , en Escosse | 22 | 0 | 60 | 30 |
| Abydus | 65 | 40 | 27 | 12 |
| Adrianopoli en Thrace | 53 | 0 | 43 | 0 |
| de Lacca | 76 | 40 | 14 | 20 |
| Argel | 86 | 45 | 15 | 0 |
| Ætna Mont en Sicile | 39 | 0 | 38 | 20 |
| Albe | 22 | 30 | 43 | 40 |
| Albinga | 30 | 40 | 42 | 55 |
| Alençon | 19 | 15 | 48 | 35 |
| Alexandrie en Égypte | 60 | 30 | 30 | 0 |
| Alexandrie | 117 | 0 | 32 | 0 |
| Alexandrie d'Armufie | 99 | 34 | 29 | 15 |
| Alexandrie en Syrie | 68 | 32 | 37 | 54 |
| Alexandrie en Italie | 30 | 0 | 43 | 30 |
| Alger en Afrique | 22 | 0 | 32 | 30 |
| Alger en Sardaigne | 30 | 20 | 38 | 0 |
| Almaria | 10 | 40 | 32 | 50 |
| Amberg en Bohême | 32 | 40 | 49 | 26 |
| Ambianis | 23 | 30 | 49 | 50 |
| Ambsterdam | 27 | 34 | 52 | 40 |
| Ancone | 38 | 30 | 43 | 40 |
| Angers | 19 | 0 | 47 | 30 |
| S. André en Escosse | 16 | 15 | 58 | 0 |
| Angola en Affrique | | | 9 | |
| Antioche , Maïgiane | 108 | 30 | 40 | 6 |
| Antioche , Tachia | 69 | 30 | 39 | 30 |
| Antioche , Taurus | 70 | 15 | 37 | 20 |
| Antiochete | 62 | 28 | 38 | 25 |
| | | M | | |

| <i>Nom des principales Villes & autres lieux.</i> | Longitudes | | Latitudes | |
|---|------------|------|-----------|------|
| | deg. | min. | deg. | min. |
| Anuers | 24 | 30 | 51 | 48 |
| Apollonia | 59 | 0 | 39 | 55 |
| Aquila | 34 | 30 | 43 | 20 |
| Aix, en Allemagne | 27 | 15 | 51 | 10 |
| Arabie, Aclen | 83 | 0 | 13 | 0 |
| Athenes | 52 | 45 | 37 | 15 |
| Auignon | 23 | 0 | 43 | 52 |
| Ausbourg | 32 | 30 | 48 | 20 |
| Auranches | 26 | 30 | 43 | 30 |
| Babylone | 64 | 30 | 29 | 40 |
| Bagdasan | 120 | 26 | 29 | 26 |
| Bagdat | 83 | 10 | 33 | 50 |
| Bade en Suisse | 31 | 0 | 48 | 44 |
| Bayonne | 17 | 30 | 42 | 50 |
| Bamberg | 31 | 45 | 49 | 56 |
| Barcelonne | 28 | 30 | 43 | 15 |
| Barcelone | 17 | 15 | 41 | 36 |
| Barrium en Italie | 42 | 30 | 40 | 6 |
| Basse | 28 | 0 | 47 | 30 |
| Belgrade | 45 | 0 | 47 | 40 |
| Beauvais | 23 | 0 | 49 | 30 |
| Bethune | 32 | 0 | 49 | 30 |
| Benda | 115 | 55 | 16 | 55 |
| Beneuent | 41 | 0 | 42 | 0 |
| Bengala aux Indes | | | 23 | |
| Bergame | 32 | 0 | 45 | 0 |
| Berne | 29 | 45 | 46 | 25 |
| Bersabée en la terre promise | 64 | 50 | 31 | 15 |
| Bethel | 69 | 25 | 32 | 25 |
| Bethleem | 65 | 45 | 31 | 50 |
| Billon en Auvergne | 23 | 0 | 44 | 40 |
| Bourges | 22 | 40 | 46 | 45 |
| Boulongne en Italie | 33 | 30 | 44 | 16 |
| Baugoch | 106 | 25 | 38 | 0 |
| Bosa, en Sardaigne | 30 | 20 | 37 | 50 |
| Brague, en Portugal | 6 | 0 | 43 | 0 |
| Brandebourg | 35 | 30 | 52 | 36 |

| Nom des principales Villes & autres lieux. | Longitudes | | Latitudes | |
|---|------------|------|-----------|------|
| | deg. | min. | deg. | min. |
| Breme | 31 | 30 | 52 | 20 |
| Brixia Bresse | 32 | 30 | 44 | 30 |
| Bruges en Flandres | 24 | 36 | 51 | 30 |
| Brundisi | 42 | 34 | 40 | 0 |
| Brunsvig | 32 | 40 | 52 | 30 |
| Befançon | 25 | 40 | 47 | 36 |
| Bruxelles, en Brabant | 26 | 42 | 51 | 24 |
| Bude | 42 | 0 | 47 | 0 |
| Bordeaux | 18 | 0 | 44 | 30 |
| Burgos en Espagne | 12 | 0 | 42 | 48 |
| Constantinople | 56 | 0 | 43 | 5 |
| Chalon | 26 | 30 | 46 | 30 |
| le Caux | 20 | 40 | 49 | 10 |
| Cahors | 22 | 0 | 44 | 0 |
| Calaris en Sardaigne | 31 | 30 | 16 | 30 |
| Calais | 16 | 2 | 52 | 0 |
| Calicut aux Indes O R. | 112 | 0 | 17 | 0 |
| Calice en Espagne. | 5 | 10 | 37 | 0 |
| Cambray | 25 | 0 | 49 | 40 |
| Campona en Frise | 21 | 46 | 52 | 50 |
| Candie Isle | 54 | 10 | 35 | 15 |
| Cantuarina, en Angleterre | 21 | 0 | 53 | 40 |
| Camponé | 40 | 0 | 41 | 10 |
| Cap de bonne Esperance | | | 35 | |
| Cap verd | 13 | 0 | 41 | 10 |
| Ciuitas au Peru | | | 12 | |
| Comorinum aux Indes | | | 7 | |
| Conimbria en Portugal | 5 | 45 | 40 | 30 |
| Coustances en Normandie | 18 | 40 | 49 | 35 |
| Cochin | 116 | 38 | 9 | 30 |
| Corsou | 45 | 10 | 38 | 45 |
| Corinthe | 51 | 15 | 36 | 55 |
| Corsique Isle | 31 | 0 | 40 | 50 |
| Cosentia en Calabre | 40 | 40 | 39 | 30 |
| Cracovie en Pologne | 42 | 40 | 50 | 12 |
| Cremone | 53 | 0 | 44 | 0 |
| Cuba Insula | | | 22 | |

| <i>Nom des principales Villes & autres lieux.</i> | <i>Longitudes</i> | | <i>Latitudes</i> | |
|---|-------------------|------|------------------|------|
| | deg. | min. | deg. | min. |
| Cuchina aux Indes | 123 | 0 | 15 | 0 |
| Cumæ | 41 | 0 | 41 | 30 |
| Damas | 69 | 0 | 33 | 0 |
| Dantzic en Prusse | 45 | 0 | 54 | 50 |
| Deire en Ecosse | 22 | 3 | 61 | 0 |
| Damiete | 64 | 50 | 31 | 0 |
| Diafcoridis Isle | 91 | 0 | 11 | 50 |
| Dinia | 27 | 35 | 43 | 5 |
| Diopolis | 59 | 0 | 43 | 50 |
| Diospolis | 86 | 0 | 26 | 47 |
| Dijon | 25 | 45 | 47 | 0 |
| Dieu Infula | 113 | 0 | 20 | 50 |
| Dola | 18 | 30 | 49 | 5 |
| Ecbatane | 39 | 13 | 40 | 52 |
| Engoulesme | 20 | 30 | 44 | 50 |
| Ephese | 67 | 40 | 37 | 40 |
| Eius | 70 | 45 | 35 | 40 |
| Epidaure | 51 | 45 | 36 | 25 |
| Eafrate Fleuve | 84 | 10 | 31 | 15 |
| Salamis | 66 | 45 | 35 | 10 |
| Faenza | 35 | 20 | 43 | 30 |
| Fessa en Affrique | | | 35 | |
| Finis terræ | 4 | 23 | 44 | 0 |
| Florence | 34 | 0 | 43 | 40 |
| S. Fleur | 23 | 30 | 44 | 0 |
| Forum Flaminii | 36 | 0 | 42 | 40 |
| Forum Iulii | 32 | 50 | 45 | 12 |
| Forum Livii | 33 | 30 | 43 | 40 |
| Forum Sempronii | 34 | 50 | 43 | 30 |
| Francford sur le Mein | 30 | 0 | 50 | 30 |
| Fribourg | 28 | 0 | 48 | 1 |
| Fribourg en Suisse | 28 | 12 | 47 | 4 |
| Gades | 6 | 20 | 22 | 20 |
| Galliopolis | 45 | 10 | 41 | 30 |
| Gand | 20 | 0 | 51 | 30 |
| Gaza | 67 | 15 | 32 | 0 |
| Geneve | 28 | 0 | 45 | 45 |

De l'Astronomie.

169

| Nom des principales Villes & autres lieux. | Longitudes | | Latitudes | |
|---|------------|------|-----------|------|
| | deg. | min. | deg. | min. |
| Genes en Italie | 30 | 0 | 43 | 50 |
| Garas | 70 | 33 | 30 | 30 |
| Goa aux Indes | | | 17 | |
| Gonga | 93 | 15 | 27 | 55 |
| Golmona en Pomeranie | 33 | 54 | 54 | 6 |
| Gomore | 88 | 6 | 36 | 0 |
| Granate | 11 | 0 | 37 | 50 |
| Grasse | 29 | 50 | 42 | 35 |
| Grenoble | 17 | 0 | 45 | 30 |
| Grominge en Frize | 29 | 24 | 53 | 16 |
| Hadrianopolis en Bulgarie | 52 | 30 | 42 | 45 |
| Hamaria en Noruege | 32 | 45 | 60 | 0 |
| Hambourg | 33 | 0 | 54 | 30 |
| Heraclee | 92 | 43 | 38 | 43 |
| Heraclee Pontique | 59 | 0 | 44 | 5 |
| Sues | 67 | 0 | 29 | 48 |
| Heydelberg | 28 | 0 | 49 | 35 |
| Hippone | 30 | 30 | 32 | 15 |
| Seuille | 7 | 15 | 37 | 0 |
| Hydrus en Pouille | 45 | 20 | 41 | 26 |
| Hyscanie | 100 | 45 | 39 | 0 |
| Iapon Isle | | | 36 | |
| Iaua la grande | | | 10 | |
| Iaua petite | | | 27 | |
| Ierusalem | 66 | 0 | 32 | 40 |
| Indelbourg | | | 47 | 0 |
| Ioachim Vallis en Allemagne | 30 | 20 | 50 | 20 |
| S. Iean en Escoce | 15 | 40 | 59 | 49 |
| Lacedemone | 50 | 15 | 35 | 30 |
| Louan | 87 | 0 | 40 | 7 |
| Latone | 64 | 0 | 30 | 23 |
| Lion | 24 | 45 | 48 | 55 |
| Laurete | | | 43 | |
| Leoburgun en Saxe | 28 | 2 | 54 | 10 |
| Leoburg | 43 | 15 | 50 | 30 |
| Le Puy | 24 | 30 | 44 | 15 |
| Lerida | 15 | 56 | 41 | 39 |

| <i>Noms des principales Villes & autres lieux.</i> | Longitudes | | Latitudes | |
|--|------------|------|-----------|------|
| | deg. | min. | deg. | min. |
| Lepidi en Lombardie | 32 | 20 | 43 | 30 |
| Linorne | 33 | 30 | 42 | 30 |
| Lima au Peru | | | 12 | |
| Limoges | 21 | 30 | 45 | 45 |
| Lingo | 26 | 30 | 47 | 30 |
| Lisbonne | 5 | 10 | 39 | 38 |
| Lodeue | 23 | 45 | 42 | 50 |
| Londres | 20 | 0 | 52 | 30 |
| Louvain | 20 | 36 | 51 | 0 |
| Lubec | 31 | 20 | 54 | 48 |
| Lucerne en Suisse | 26 | 0 | 46 | 34 |
| Lion | 23 | 15 | 45 | 10 |
| Les Isles fortunées | 76 | 0 | 15 | 25 |
| Malines | 26 | 50 | 51 | 15 |
| S. Maclou | 18 | 0 | 49 | 30 |
| Magdebourg | 31 | 20 | 52 | 20 |
| Madiana | 74 | 30 | 26 | 0 |
| Magellan destroit | | | 54 | |
| Majorque Isle | 18 | 25 | 39 | 35 |
| Malepur aux Indes | | | 14 | |
| Mantouë | 32 | 45 | 44 | 30 |
| Madrid | 79 | 48 | 48 | 0 |
| Marseille | 24 | 30 | 43 | 10 |
| Mascon | 26 | 0 | 45 | 40 |
| Meaco au Japon | | | 36 | |
| Milan | 31 | 0 | 45 | 6 |
| Megara | 52 | 0 | 37 | 30 |
| Malte | 38 | 45 | 34 | 40 |
| Mildebourg en Franconie | 26 | 34 | 49 | 44 |
| Munster | 28 | 10 | 52 | 0 |
| Montpellier | 22 | 15 | 43 | 10 |
| Montauban | 21 | 30 | 45 | 30 |
| Moscouie | | | 61 | |
| Mozabambique en Affrique | | | 15 | |
| Le Pont Amousson | 28 | 35 | 49 | 6 |
| Nancy, en Lorraine | 28 | 45 | 49 | 20 |
| Narbonne | 21 | 0 | 43 | 0 |

| Nom des principales Villes & autres lieux. | Longitudes | | Latitudes | |
|---|------------|------|-----------|------|
| | deg. | min. | deg. | min. |
| Nauanus | 67 | 10 | 52 | 6 |
| Naples | 30 | 30 | 41 | 0 |
| Neptalain | 69 | 36 | 34 | 6 |
| Neubourg sur le Danube | 31 | 45 | 48 | 4 |
| Neubourg en Turinge | 32 | 0 | 51 | 20 |
| Nicee | 57 | 0 | 41 | 40 |
| Nicephorum | 79 | 0 | 34 | 35 |
| Nicomede | 57 | 30 | 42 | 30 |
| Nicopolis | 67 | 28 | 39 | 25 |
| Negrepont Isle | 53 | 40 | 38 | 15 |
| Niniue | 78 | 0 | 36 | 4 |
| Neuers | 24 | 0 | 46 | 40 |
| Niza | 28 | 0 | 43 | 30 |
| Nogardia | 66 | 0 | 62 | 0 |
| Norimberg | 31 | 30 | 48 | 30 |
| Nouare | 30 | 30 | 44 | 30 |
| Norſia en Italie | 38 | 0 | 42 | 44 |
| Orleans | 22 | 0 | 47 | 30 |
| Ormuz Isle | 92 | 0 | 19 | 0 |
| Omale | 20 | 0 | 49 | 10 |
| Oxonium en Angleterre | 19 | 0 | 54 | 15 |
| Pampelune | | | 43 | |
| Panama en la nouuelle Eſpagne | | | 8 | |
| Palermie | 37 | 0 | 38 | 0 |
| Pauc | 31 | 0 | 44 | 50 |
| Paris | 24 | 30 | 48 | 40 |
| Parme | 32 | 30 | 43 | 30 |
| Padoüe | 32 | 50 | 44 | 50 |
| Patauium en Bauiere | 34 | 0 | 48 | 28 |
| Pergame | 56 | 50 | 41 | 8 |
| Perpignan | 23 | 30 | 41 | 15 |
| Peruſium | 35 | 20 | 42 | 56 |
| Phara | 8 | 25 | 29 | 40 |
| Philadelphie | 64 | 24 | 39 | 0 |
| Philippines Iſles | | | 12 | |
| Philippis | 50 | 30 | 41 | 40 |
| Piſe en Toſcane | 53 | 30 | 43 | 9 |

| <i>Nom des principales Villes & autres lieux.</i> | <i>Longitudes</i> | | <i>Latitudes</i> | |
|---|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| | <i>deg.</i> | <i>min.</i> | <i>deg.</i> | <i>min.</i> |
| Pesaro | 35 | 20 | 43 | 45 |
| Plaisance | 31 | 50 | 44 | 0 |
| Pampelune | 15 | 0 | 42 | 50 |
| Posnania en Pologne | 42 | 0 | 52 | 45 |
| Prague | 39 | 15 | 50 | 10 |
| Prugis en Boëme | 33 | 20 | 50 | 18 |
| Quito au Peru | | | 20 | |
| Raguse | 44 | 40 | 42 | 30 |
| Ratisbonne | 32 | 15 | 48 | 59 |
| Rauenne | 35 | 0 | 44 | 20 |
| Regia | 9 | 0 | 54 | 0 |
| Regium en Calabre | 43 | 10 | 38 | 15 |
| Reims | 22 | 15 | 48 | 45 |
| Rhodes Isle | 58 | 0 | 35 | 0 |
| Riga en Liqornie | | | 59 | |
| Rochelle | 16 | 30 | 47 | 10 |
| Rodez | 22 | 0 | 45 | 15 |
| Rome | 36 | 30 | 41 | 56 |
| Rouën | 22 | 40 | 49 | 0 |
| Salerne | 40 | 0 | 40 | 40 |
| Salamanque | 8 | 50 | 40 | 15 |
| Saloniana en Dalmatie | 39 | 50 | 44 | 30 |
| Samos Isle | 52 | 40 | 41 | 15 |
| Sarragosse | 18 | 10 | 40 | 40 |
| Sardaigne Isle | | | 38 | |
| Sardos | 30 | 20 | 38 | 50 |
| Sarlat | 22 | 15 | 44 | 40 |
| Sassarum en Sardaigne | 31 | 30 | 38 | 50 |
| Sauonne | 29 | 20 | 43 | 40 |
| Scutara en Dalmatie | 40 | 30 | 44 | 0 |
| Siene | 34 | 20 | 42 | 50 |
| Sidon | 68 | 0 | 34 | 35 |
| Sinope | 63 | 40 | 43 | 30 |
| Sinus | 87 | 3 | 30 | 10 |
| Slanis en Escoffe | 22 | 10 | 60 | 39 |
| Smyme | 58 | 25 | 38 | 25 |
| Spire | 27 | 40 | 49 | 20 |

| <i>Nom des principales villes & autres lieux.</i> | Longitudes | | Latitudes | |
|---|------------|------|-----------|------|
| | deg. | min. | deg. | min. |
| Spolere | 36 | 20 | 42 | 45 |
| Sueſſe en Italie | 42 | 0 | 41 | 30 |
| Suonticufu | | | 47 | |
| Suſa | 38 | 35 | 34 | 5 |
| Stokolme | 47 | 0 | 60 | 30 |
| Strasbourg | 27 | 50 | 48 | 44 |
| Syracufe | 40 | 30 | 37 | 30 |
| Tarentaife | 29 | 0 | 45 | 0 |
| Tarba | 19 | 15 | 42 | 15 |
| Tarente | 45 | 30 | 40 | 0 |
| Tarraco | 18 | 30 | 38 | 20 |
| Tarracone | 16 | 20 | 41 | 0 |
| Turin | 30 | 30 | 44 | 0 |
| Tauris en Perſe | | | 41 | |
| Taurus Mons | 66 | 0 | 38 | 0 |
| Thebes | 61 | 30 | 29 | 30 |
| Theodoſia | 62 | 8 | 49 | 20 |
| S. Thomas Iſle | | | 0 | |
| Tigris Fleuve | 84 | 0 | 52 | 36 |
| Toledo | 10 | 0 | 40 | 0 |
| Tollie en Eſcoſſe | 22 | 0 | 60 | 46 |
| Tallon | 27 | 30 | 42 | 0 |
| Tholoſe | 20 | 30 | 43 | 20 |
| Tornay | 25 | 15 | 51 | 40 |
| Trebeſonde | 71 | 0 | 44 | 3 |
| Troye en Champagne | 24 | 45 | 48 | 5 |
| Trenre | 33 | 40 | 45 | 20 |
| Tripoli | 68 | 10 | 32 | 40 |
| Tunes | 33 | 0 | 32 | 30 |
| Tortone | 30 | 40 | 44 | 0 |
| Tours | 14 | 30 | 43 | 30 |
| Tortoſe | 66 | 4 | 36 | 15 |
| Turrauia en Eſcoſſe | 22 | 2 | 59 | 5 |
| Tibur | 36 | 40 | 42 | 0 |
| Tir | 68 | 0 | 34 | 8 |
| Troyes la Grande | 55 | 50 | 41 | 0 |
| Valence en Eſpagne | 14 | 0 | 39 | 30 |

| <i>Nom des principales Villes & autres lieux.</i> | Longitudes | | Latitudes | |
|---|------------|------|-----------|------|
| | deg. | min. | deg. | min. |
| Valence en France | 23 | 0 | 44 | 30 |
| Varna | 82 | 47 | 42 | 48 |
| Velitre | 37 | 0 | 41 | 30 |
| Velone | 45 | 6 | 40 | 10 |
| Venise | 34 | 0 | 45 | 0 |
| Velona | 45 | 6 | 40 | |
| Verceil | 29 | 50 | 44 | 12 |
| Verdun | 25 | 30 | 47 | 30 |
| Vicenze | 32 | 10 | 44 | 30 |
| Vienne en Autriche | 37 | 45 | 48 | 20 |
| Vienne en France | 23 | 0 | 45 | 0 |
| Vendosme | 21 | 0 | 47 | 55 |
| Viterbe | 39 | 0 | 42 | 18 |
| Viualetz | 25 | 45 | 43 | 45 |
| Vratiffaue | 40 | 0 | 51 | 10 |
| Vrbin | 34 | 10 | 43 | 4 |
| Vvitemberg | 37 | 30 | 51 | 50 |
| Vvorme | 28 | 0 | 49 | 45 |
| Vvurtzburg | 30 | 10 | 49 | 57 |



TRAITE

DE LA

GEOGRAPHIE

ET DE LA

COSMOGRAPHIE,

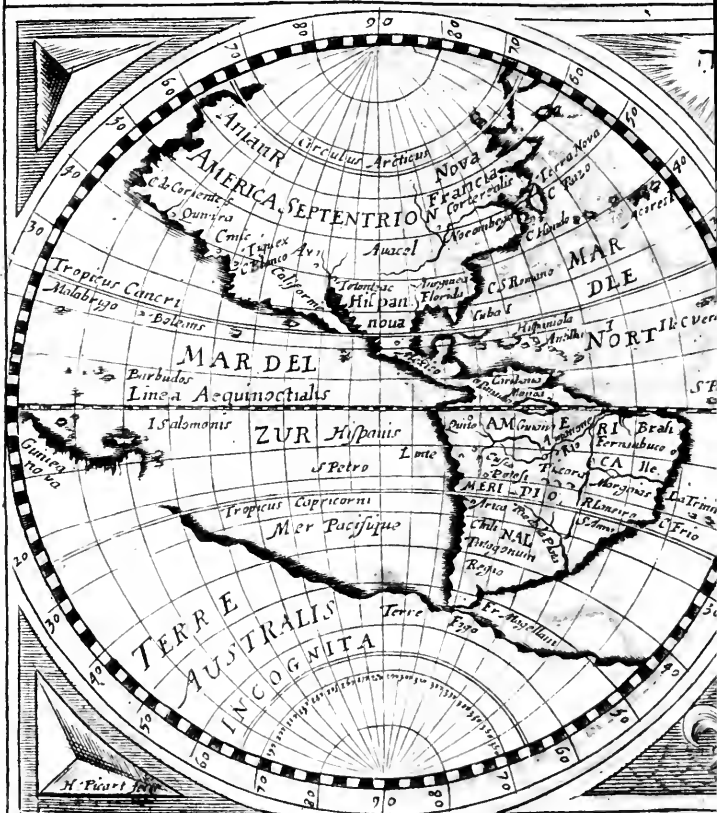
Selon l'ordre des Geographes
& Cosmographes anciens
& modernes.

LIVRE QUATRIESME.



LA GEOGRAPH

FIGVRE DV



La terre est au Seigneur, toutes les R

N. Beres gray



ous quelle contient & tous les habitans Psalm. 2.

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE





DE LA GEOGRAPHIE

& de la Cosmographie.

LA Geographie & la Cosmographie sont deux sciences, dont la premiere comprend la description de la terre, & l'autre entreprend de descrire le Ciel & la Terre.

De la forme de la Terre.

La terre est vne grande masse ronde qui est immobile à cause de sa pesanteur, & est appuyée selon la fiction des astronomes, sur deux poles qui luy seruent d'essieu, dont l'un est appellé Artique, & l'autre Antartique.

De la grandeur du Globe terrestre.

Le globe terrestre contient en sa circonférence 360 degrez, qui comprennent environ chacun trente lieues en ligne droite: & par ainsi il faut que cette grande masse

ronde ait de tour 10800 lieuës françoises, ou selon quelques-vns 9000 lieuës, qui veulent que chaque degre ait 25 lieuës.

Diuision du Globe terrestre.

Lon diuise le globe terrestre en deux hemispheres, dont le premier (que l'on appelle Superieur) est celuy dans lequel nous habitons, & l'autre que l'on appelle Inferieur nous est opposés, comme estant à nos antipodes.

Des extremités du Globe terrestre.

Les extremités où les points du globe terrestre sont quatre, sçauoir, l'Orient, l'Occident, le Midy, & le Septentrion.

Diuision des Hemispheres.

Les deux hemispheres se diuisent en quatre parties principales, qui sont l'Europe, l'Asie, l'Afrique & l'Amerique. Dans la premiere de ces deux hemispheres sont l'Europe, l'Asie & l'Afrique : Et dans le second est seulement contenuë l'Amerique.

Des bornes de l'Europe.

L'Europe qui est la premiere partie de l'Vniuers comme la plus peuplée, quoy qu'elle soit la plus petite, est bornée du costé du Midy de la mer mediterrannée qui la separe de l'Affrique: Du costé de l'Orient elle a l'Archipelage ou le Pont Euxin: Du costé du Septentrion la mer glaciale: & deuers l'Occident elle a la mer atlantique.

Des bornes de l'Asie.

L'Asie a les mesmes bornes deuers l'Occident que l'Europe; deuers l'Orient, l'Océan Oriental: du costé du Midy elle est bornée par les mers Arabique, Indique & Rouge, n'estant jointe a la terre ferme que par vne espace de terre d'environ vingt-cinq lieuës, qui est depuis l'extremité de la mer Rouge iusqu'à la mer Mediterranée; & du costé du Septentrion de la mer glaciale, & de l'Océan des Tartares.

Des bornes de l'Affrique.

L'Affrique tient à l'Asie du costé de l'O-

rient par les 25 lieues de terre ferme dont l'Asie est bornée : à l'Occident elle est encore séparée par cette partie des mers Rouge & indique : du costé du Midy par la terre australe inconnue , devers l'Occident par le destroit de Gilbratar : du costé du Septentrion par la mer Mediterranée.

Des bornes de l'Amerique.

Pour l'Amerique , qui est à nos Antipodes , elle est bornée de toutes ses extremités à son hemisphere.

Diuision de l'Europe.

L'Europe est diuisée en plusieurs Empires, Royaumes, Republiques , & Souuerainetés , dont les plus considerables sont les Empires d'Allemagne & de Grece ; les Royaumes de France, d'Espagne, de Dannemarch, de Suede, de Pologne, de Hongrie, d'Italie, de Sicile, de Naples, des Republiques de Hollande, d'Angleterre, de Venize, des Suisses, des Duchez de Sauoye, d'Vrbain, de Toscane, de Modene & de Mantoue.

Description



Cantabrie Simillima ocean

Occdens

Estroit de Gibraltar

Iber T H

Ala Roche Afrique





Description de l'Europe.

Des bornes de l'Espagne.

L'Espagne qui fait le commencement de l'Europe est separée du costé de l'Orient de la France par les Monts Pyrenées : du costé du Midy elle a la mer du Levant ou Meditterranée : du costé du Septentrion elle a l'Ocean de l'Orient au destroit de Gilbraltar.

Diuision de l'Espagne.

L'Espagne qui se diuise en plusieurs Royaumes qui ne sont pas plus grands que nos Prouinces comprend ceux-cy :

| | |
|--------------------|------------|
| Nauarre. | Galice. |
| Arragon. | Biscaye. |
| Valence. | Portugal. |
| Grenade. | Asturie. |
| Audalusie. | Murcie. |
| Castille vieille. | Catalogne. |
| Castille nouuelle. | |

Les bornes de la Nauarre.

La Nauarre est comprise entre la riuere d'Ebro & les Monts pyrenées. Les Villes

principalles font Pampelune, Oliua, Tudela, Tafalla, Stella, Longrono & Nauarret.

Bornes de l'Arragon.

L'Arragon est borné à la montagne de Brabance du Nort à la Riuiere d'Ebro, & de l'Orient à la Riuiere de Cinga: Les Villes principales font Sarragosse, Mouson, Bilbao, Vesca, Venosque, Iaca & Acora.

Bornes de Valence.

La Valence se termine de l'Orient à la Mer Mediterranée, du Nord à l'Arragon, de l'Occident aux Castilles: ses Villes principales font Valence, Oriuella, Gandie, Montesa, Ternel & Segorbie.

Bornes de Grenade.

Grenade est bornée à l'Orient de la Mediterranée, & s'estend depuis Veres iusqu'à Malaga: ses Villes principales font Malaga, Veles, Grenade, Bassa & Almaria.

Bornes de l'Andalousie.

L'Andalousie s'estend depuis le Fleuve

de Guadiane iusqu'au destroit de Gilbratar: ses Villes principales sont Leuille, Gilbratar, Baca, Oubeda, Iauen, Cordoua, Medina, Sidonia & Ronda.

Bornes de l'ancienne Castille.

Castille la vieille se borne à la Nauarre: ses Villes principales sont Bourgeois, Victoria, Palencia, Simancas, Samora, Rodrigo, Coria, Placentia, Salamanca, Segouie & Osma.

Bornes de la nouvelle Castille.

La nouvelle Castille a mesmes bornes que l'ancienne, ses Villes sont Tolède, Madrid, Sigoenca, Guenca, Rena, Radajos, Merida & Caratraua.

Bornes de Galice.

La Galice est entre la Riuiere Auie & l'Ocean: ses Villes principales sont Compostele, Padron, Poente, Orance, Vedra & Coragna.

Bornes de Biscaye.

La Biscaye est bornée de la Nauarre, ses

Villes principales sont Toulouzete, Fontarabie, Placentia, Bilbao & Santillana.

Bornes du Portugal.

Le Portugal est borné de la Mer Atlantique, ses Villes sont Braga, Miranda, Bragança, Porto, Lamego, Viseu, Guarda, Leiria, Coimbra, Santarenne, Lisbonne, Eborá, Recha, Taúla, Siluis & Faro.

De l'Asturie.

Les Villes principales d'Asturie sont Leon, Astorga, Aúles & Sanfon.

De la Murcie.

Les Villes principales de la Murcie sont, Cartagene, Labrila & Cantarella.

Les Fleuves d'Espagne sont,

Guadalaguiuir,
Minio,
Douero,
Guadiadiana,

Choucar,
Tajo,
Ebro.

*Ces Fleuves prennent leurs naissances,
c'est à sçavoir,*

Guadalaguiuir part de l'Andalouzie , & passe par Cardouë , & se descharge dans la mer.

Choucar vient de Valence & passe par conserantes , & se descharge dans la Mediterranée.

Minio passe par Orance , & va se rendre dans l'Océan.

Tajo tire sa naissance des frontieres de Valence, passe par Toledé & Lisbone , & se perd dans l'Océan.

Douero tire son origine des frontieres d'Arragon, passe par Arando, Simanca, Camora , & puis va à l'Océan.

Ebro prend sa source en Biscaye , passe par Miranda, Torsa, Sarragosse & Tudela, & va se rendre dans la Mediterranée.

Guadiana prend sa naissance des montagnes de Valence, passe à Meria , & se descharge dans l'Océan.

DE LA FRANCE.

Bornes de la France.

La France est bornée du costé de l'Orient de la Riuere du Rein ; deuers l'Occident, elle a la mer Atlantique ; du costé du Midy elle a la mer Mediterranée, & du costé du Septentrion l'Ocean Britannique ; cet Estat est separé de l'Italie par les Alpes, & de l'Espagne par les Monts Pirrenées.

Diuision de la France.

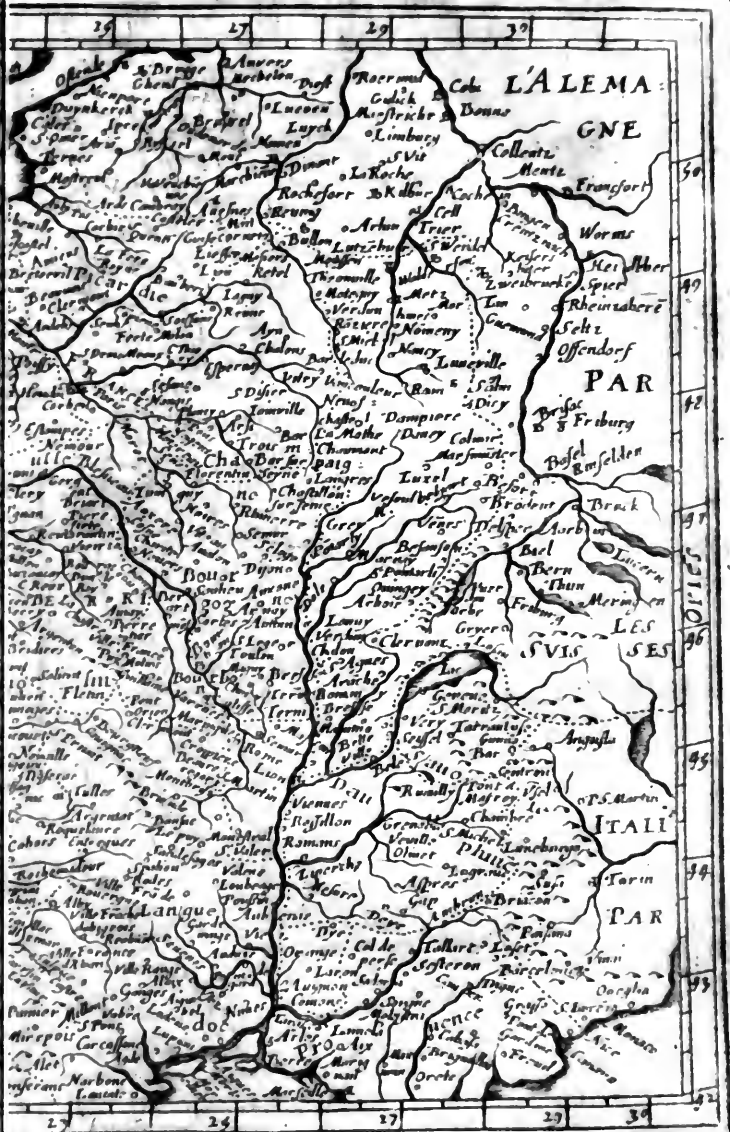
La France se diuise en dix-sept grandes Prouinces, & ces Prouinces en quarante trois parties, dans lesquelles sont compris seize Archeueschez, cent Eueschez, & onze Parlemens.

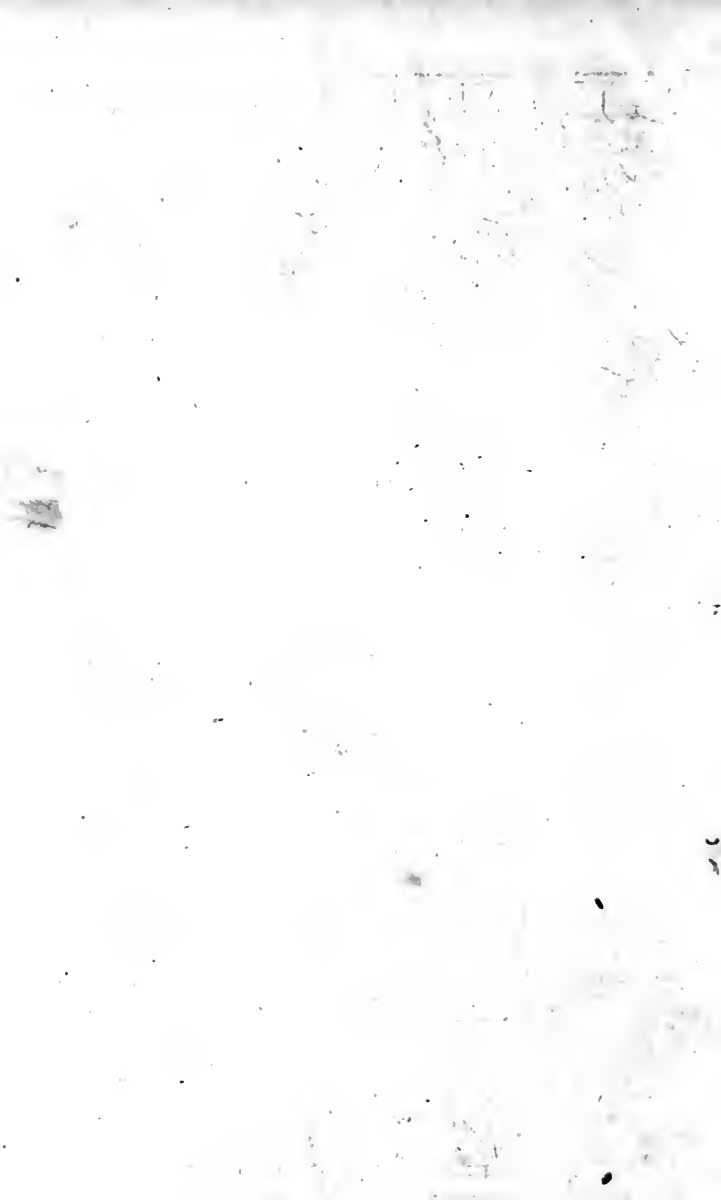
Les dix-sept Prouinces sont,

| | |
|------------|----------------|
| Picardie, | Languedoch, |
| Normandie, | Auuergne, |
| Bretagne, | Prouence, |
| Poitou, | Bourgongne, |
| Berry, | Franche-Comté, |
| Guyenne, | Champagne, |









Dauphiné,
France,
Gascogne,

Anjou,
Touraine.

La diuision des dix-sept Prouinces.

Artois,
Boulnois,
Caux,
Auge,
Bessain,
Contantin,
Basse-Bretagne,
Beauce,
Maine,
Perche,
Vexin,
Beauualois,
Brie,
Barolois,
Bassigny,
Senonois,
Gastinois,
Orleanois,
Sologne,
Blaisois,
Bourbonnois,
Perigord,

Limosin,
Angoulmois,
Xaintonge,
Bearn,
Bigorre,
Comingeois,
Comté de fois,
Valentinois,
Pontieu,
Thierache,
Santerre,
Beauuoisis,
Bresse,
Quercy,
Albigois,
Biscaye,
Dombois,
Armagnac,
Niuernois,
Messin,
Lionnois.

Les seize Archeueschez sont,

| | |
|-----------|-------------|
| Reims, | Auch |
| Lion, | Thoulouze, |
| Roüen, | Narbonne, |
| Tours, | Arles, |
| Sens, | Aix, |
| Paris, | Vienne, |
| Besançon, | Ambrun, |
| Bordeaux, | Tarentaise. |

*De ces Archeueschez dependent cent
Eueschez.*

Sous celuy de Reims sont les Eueschez de Chaalons, Senlis, Beauuais, Laon, Noyon, Soissons, Amiens & Boulogne.

Sous celuy de Lion sont les Eueschez de Langre, Authud, Mascon & Chalons.

Sous l'Archeuesché de Roüen sont les Eueschez d'Evreux, Bayeux, Lysieux, Sees, Avranches & Coustances,

Sous celuy de Tours sont les Eueschez d'Angers, du Mans, Rennes, Nantes, Vannes, Leon, Dole, Triguiers, Cornoüaille, S. Brieu, & S. Malo.

Sous celuy de Sens sont les Eueschez de

Neuers, Auxerre & Troye.

Sous celuy de Paris sont les Eueschez de Meaux, Orleans & Chartres.

Sous celuy de Besançon sont les Eueschez du Bellay, Basse & Tosane.

Sous celuy de Bordeaux sont les Eueschez d'Agen, Condon, Xainte, Angoulesme, Perigueux, Sarlat, Poitiers, Lussion & Maillezés.

Sous l'Archeuesché d'Auch sont les Eueschez de Lectour, S. Bertrand, Couserans, Bayonne, Aire, Acqs, Bazas, Tarbe, Oleron & Lescar.

Sous celuy de Toulouze sont les Eueschez de Montauban, Mirepois, Lauor, Rieux, S. Papoul.

Sous Narbonne sont les Eueschez de Beziers, Agde, Carcassonne, Nisme, Alets, S. Ponds, Lodeue, Vsez & Montpellier.

Sous Arles sont les Eueschez de Marseille, S. Paul, Tricastin, Toulon & Orange.

Sous Aix sont les Eueschez d'Apt, Riez, Frejus & Sisteron.

Sous vienne sont les Eueschez de Geneue, Grenoble, Viuiers, Valence, Die, & Saint Iean de Morienne.

Sous Ambrun sont les Eueschez de Digne,

Grace, Venée, Blandeue, Nice & Senez.

Tarentaise n'a pas d'Eueschez qui dependent de ce Royaume. Nous auons en Lorraine sous Treues, Mets, Toul & Verdun.

Les Parlemens sont,

Paris, Roüen, Rennes, Bordeaux, S. Palais, Toulouse, Pau, Aix, Grenoble, Dijon & Mets.

Après auoir donné la connoissance des Provinces, il faut parler de leurs bornes.

Des bornes de Picardie.

La Picardie du costé de l'Orient est bornée à l'Artois; de l'Occident à la Normandie; du Septentrion à la mer Oceane: sa Ville capitale est Amiens, Euesché & Presidial, les autres sont Corbie & Perronne.

Bornes de Normandie.

La Normandie du costé de l'Occident est bornée à la Bretagne; de l'Orient à la Picardie; du Midy au Maine; du Septentrion à la mer Oceane: sa Ville capitale est Roüen, qui a vn Parlement & vn Archeuesché: Les autres sont Pont de l'Arche,

Pont l'Eueſque, Louuiers & Elbœuf.

Bornes de Bretagne.

La Bretagne eſt bornée du coſté du Levant à la Normandie & au Maine, du Midy au Poitou ; elle aboutit de tous les autres coſtés à la mer Oceane, ſa Ville capitale eſt Rennes, où il y a Parlement & Eueſché.

Bornes de Poitou.

Le Poitou du coſté du Midy eſt borné de l'Angoumois, & de la Xaintonge : de l'Occident de l'Océan : du Nort de l'Anjou, & de la Bretagne : tout le reſte confine au Berry, à la Tourraine, & au Limofin ; ſa Ville principale eſt Poitiers, les autres ſont S Maixen, Maliepur, Argenten, Moncontour, Noüaille, Bagneux & Mirebeau.

Des bornes de Berry.

Le Berry a au Nort la Soloigne, à l'Orient le Hurepois & le Bourbonnois, à l'Occident le Poitou & la Tourraine, au Midy le Limofin ; ſa ville principale eſt Bourges, où il y a Archeueſché & Preſidial ; les autres

ont Vataiso, Yffoudon, Buzençois, Chroux, Viaron, Manestou & Marmaigne.

Bornes de la Guyenne.

La Guyenne est bornée du costé de l'Occident à la mer Oceane; sa ville capitale est Bordeaux, où il y a Archeuesché & Parlement; les autres sont Clerac, Pouliac, Cadilac, Caumont & Esguillon.

Bornes du Languedoc.

Le Languedoc est borné du costé de l'Occident à la Gascogne, d'Orient au Quercy, du Midy des monts Pirrenés; sa ville capitale est Thoulouse, où il y a Archeuesché & Parlement, les autres sont Castelmoron & Muret.

Bornes de l'Auvergne.

L'Auvergne est bornée du costé de l'Orient par le Lyonnois: d'Occident par le Quercy & le Limosin, du Nort par le Bourbonnois & le Berry; sa ville principale est S. Flour où il y a Euesché; les autres sont Clermont, Rion & Ganat.

Bornes de Prouence.

La Prouence se termine du costé du Septentrion au Dauphiné, de l'Orient aux Alpes, du Midy à la mer Mediterranée, de l'Occident au Comté d'Auignon, & à la Principauté d'Orange; sa ville principale est Aix, où il y a Archeuesché & Parlement.

Bornes de Bourgogne.

La Bourgogne a au Septentrion la Champagne & l'Auxerrois, au midy le Beaujolois & Lyonnois, à l'Orient la Sauoye & la Franche-Comté; sa ville principale est Dijon où il y a Parlement.

Bornes de la Franche-Comté.

La Franche-Comté confine de l'Orient à la Suisse, de l'Occident à la Bourgogne, du Septentrion à la Lorraine, sa ville capitale est Besançon.

Bornes de Champagne.

La Champagne est bornée à l'Orient de la Lorraine, à l'Occident du Berry, du midy

au Bassigny : sa ville capitale est Reims, où il y a Archeuesché & Presidial.

Bornes de la France.

La France ou plustost l'Isle de France est bornée du costé de l'Orient à la Brie, d'Occident au Hurepois, du Septentrion au Vexin, sa ville capitale est Paris, où il y a Archeuesché & Parlement.

Bornes du Dauphiné.

Le Dauphiné est borné du costé du Septentrion au Lionnois, du Midy au Valentinois, de l'Occident au Languedoch, sa ville plus apparente est Grenoble, où il y a Euesché & Parlement.

Bornes de Gascogne.

La Gascogne est bornée du costé de l'Occident à la mer Oceane, de l'Orient à la Guyenne, du Midy aux monts Pirrenées.

Bornes de l'Anjou.

L'Anjou se termine du costé de l'Orient à la Tourraine, du Nord au Maine, d'Occident

cident à la Bretagne ; sa ville capitale est Angers, où il y a Euesché & Presidial.

Bornes de la Tourraine.

La Tourraine est bornée du costé de l'Occident à l'Anjou, d'Orient au Blaisois, du Midy au Poitou, & du Septentrion au Maine ; sa ville capitale est Tours, où il y a Archeuesché & Presidial.

Bornes de la Lorraine.

La Duché de Lorraine est bornée du costé du Septentrion au Luxembourg, de l'Occident à la Champagne, du Midy à la Franche-Comté ; sa ville capitale est Nancy.

Les Villes principales des subdivisions des Prouinces sont,

De l'Artois, Arras, S. Omer, Lilier, Bethune, Bapaume, S. Pol & Renty.

Du Boulnois, Boulogne, Montreuil, Estape, Ardres, Tingry & Calais.

De Caux, Caudebec, Montivillier, Dieppe, S. Vallery, Neufchastel, Aumalle, Harfleur, Haute de grace & Eu.

Dauge, Lisieux, S. Aubin & Barbe.

De Bessin, Bayeux, Caen, saint Lo & Ducy.

De Costantin, Coutances, S. Michel, Auranches, S. Lo.

De Basse-bretagne, S. Paul de Leon, Longuet, Lantriguet, Cornoüaille & Rez. De Beauce, Chartres, Illiers, Chasteaudun, Blois, Estampes, Monfort, Dourdan, Iury, Dreux, Mantes, Meulan, Espernon & Vaudosme.

Du Maine, le Mans, la Ferté, Beaumont le Vicomte, la Fresnaye.

Du Perche, Mortagne, Bellesme, Nogent & Gouët.

Du Vexin, Magny, Vernon, Pontoize & Chaumont.

Du Beauvalois, Nairande, Tanare & Alier.

De Brie, Meaux, Bray, Montmirel, Fermonie, Lagny, Crecy & Brie-Controbert.

De Barolois, Barleduc, S. Menchou & Ligny.

De Bassigny, Langres, Chaumont, Arcy, Joinville, Vignory, Vassy, Brienne & Pinay.

De

De Senonois, Sens, Courtenay, Monsen-
gon, Trefnel & Neuville.

De Gatinois, la Ferté Alets, Nemours,
Montargis, Mets & Chastillon.

d'Orleanois, Orleans, Gergeau, Vitry,
Toris, Pluuiers, Artenay, Toury & Sully.

De Sologne, Oliuet, Curson, Chaumont
& S. Aubin.

Du Blaisois, Blois, Escure & Chiuerni.

De Bourbonnois, Moulins, Montluffon,
Lofne, Souuigny, Bourbon & Varenne.

De Perigord, Perigueux, Coutras, Mus-
fidan, Sarlat, Moissac & Bergerac.

Du Limosin, Limoge, S. Junien, Chaba-
nois, Conoant, Vzerche, Tule, Vanta-
dour & Turenne.

De l'Angoumois, Angoulesme, Cognac,
Gernac, Montignac & Maule.

De S. Onge, Xaintes, la Rochelle, Broüa-
ge, S. Iean d'Angely, Soubize & Pons.

De Bearn, Oleron, S. Palais & Ronce-
naux.

Bigorre, Tarbe, Banieres & Maubour-
got.

De Comingeois, S. Bertrand, Cauferans,
Montpezat, Rieux, Lombos & Muret.

Du Comté de Foix, Foix, Mirepoix,

Pamiers, Rieux & Cazeretz.

Du Valentinois, Valence, Liuron, Lorient,
& Pontois.

Du Pontieu, Abeuille.

Du Tirrache.

Du Santerre.

De Beauuoisis, Beauuais, Clermont &
Beaumont.

De Bresse, Bourg, Gion, Dain, Bellay
& Valroine.

Du Quercy, Cahors, Cadenac, Figeac,
Cofac, Montauban & Moissac.

De l'Albigeois, Alby, Gaillac, Réale-
mont & Castre.

De Biscaye, Fontarabie & Gelaria.

Du Domois, Treuou, Chastillon & Toi-
fet.

De l'Armagnac, Auch, Laytoure, Con-
don, Nogaret, Florence & Pauie.

Du Niuernois, Neuers, S. Leonard, Cla-
messi & la Charité.

Du Messain, Mets, petit Mets & Tragny.

Du Lionnois, Lion, Tatre & Carlieu.

*Les principales Rivières de la France
sont,*

Rhein, Meuse, Lescant, Somme, Seine,
Loire, Vilaine, Orne, Charante, Rosne,
Aude, l'Adour, Garonne.

*De l'origine & de la situation de ces
Rivières.*

Le Rhein tire sa naissance des Alpes, il
passe par Constance, Basle, Brissac, Vor-
mes, Mayence, Bonne, Collogne, Bergue
& à Vtrech.

La Meuse sort des montagnes de Vauge,
passe par l'Espinal, Chaligne, Toul, Ponta-
mousson, Mets, Thionville, Treues, Ver-
dun, & se descharge dans le Rhein à Lo-
blens.

Lescant tire son origine proche du Cate-
let, passe par Cambray, Bouchain, Valen-
cienne, Condé, Tournay Gand & Anuers,
& là se descharge dans l'Océan.

La Somme prend sa naissance dans le Cam-
bresis, & passe par S. Quentin, Han, Per-
ronne, Corbie, Amiens, Abbeville & S.
Vallery, où elle se rend dans l'Océan.

La Seine prend sa naissance proche saint Seine en Bourgogne, & passe par Chastillon, Troye, Nogent, Bray, Melun, Corbeil, Paris, Meulan, Nante, Vernon, Pont de l'Arche, Roüen, Caudebec, Harfleur ou elle se descharge dans la mer Oceane.

Loire sort des montagnes de Geuodan, & passe au Puits, Bourbonnois, Neuers, la Charité, Orleans, Blois, Amboise, Tours, Saumur & Nantes, & se descharge dans l'Ocean.

Vilaine vient du Maine, & passe par Fougere, Vitré, Rennes & Redon, puis s'aneantit dans la mer.

L'Orne passe par Sees, Argentan, Tury, Caën, & se rend à la mer à Etrachan.

Charente vient des frontieres du Limosin, passe par Suire, Montignac, Angoulême, Iarnac, Cognac, & se rend dans la mer proche Broüage.

Le Rofne tire sa naissance des Alpes, passe par Geneue, Bellay, Lyon, Vienne, Tournon, Valence, Avignon & Arles, & se descharge dans la mer Mediterranée.

L'Aude prend sa naissance dans les monts pirrenées, & passe par Alers, Limour, Carcassonne & Narbonne, & se descharge dans la Mediterranée.

L'Adour sort des monts pirrenées, passe par Atarbe, Lasenas, Grenade, Dax & Bayonne, & va se rendre dans la mer Oceanne.

La Garonne vient des monts pirrenées, passe par Rieux, Muret, Thoulouze, Verdun, Lerac, Agen, Aiguillon, Bordeaux & Tallemont, & se perd dans la mer Oceanne.

Description de l'Angleterre.

L'Angleterre comprend trois Royaumes, sçavoir l'Angleterre, l'Ecosse & l'Irlande.

Bornes de l'Angleterre.

L'Angleterre est bornée du costé du Septentrion de l'Ecosse par la Riviere de Suede: du Midy à la mer Britannique, de l'Orient à l'Ocean Germanique, d'Occident à la mer Hibernique: sa ville capitale est Londres, où il y a Parlement.

Les autres sont Vbeline, Vrchan, Yorc, Nortfolc, Suffolc, Effec, Cantorbery, Doures Comberland, Candalle, Lancastre, Clocestre, Salisbery, Rutland & Oxford.

Bornes de l'Escoffe.

L'Escoffe est bornée du Midy à l'Angleterre, de l'Orient à la mer Germanique: du Septentrion à la mer Septentrionale; & de l'Occident à la mer Hibernique; ses villes principales sont, Edimbourg, Lenox & Catenax.

Bornes de l'Hibernie.

L'Hibernie est bornée de l'Orient au détroit qui la sépare de l'Escoffe, d'Occident à la mer Deucaledonique: ses villes principales sont Dublin, Armac Archeuesché, Douure, Doudronice, Droguede & Tirouen.

De L'Isle de l'Islande.

L'Islande est vne Isle laquelle est voisine du Pole, & est partie dans la zone froide.

Bornes de l'Islande.

L'Islande est bornée du costé de l'Orient à la mer Septentrionale, d'Occident à la mer Deucaledonique, & du Septentrion à la mer qui la sépare de la Graeflande, ses

villes principales sont Bestrede, Harlat & Scalchaut.

De la Groueslande.

La Groueslande est vne grande Isle qui n'est point habitée, laquelle est entierement dans la zone froide.

Du Niuland.

Le Niuland est vne Isle dans la mer glaciale presque aussi desertée & dans la zone froide.

Après la Republique d'Angleterre suit pour la description de l'Europe, les Estats des Pays bas.

Bornes des Pays bas.

Les Pays bas sont bornés du costé du Nort à la mer Oceane; de l'Occident à la Picardie, du Midy à la Lorraine, de l'Orient à l'Allemagne.

Diuision des Pays bas.

Les Pays bas se diuisent en dix-sept Provinces, sçauoir quatre Duchés, huit Comtés & cinq Seigneuries; les quatre Duchez sont Brabant, Luxembourg, Limbourg,

Gueldre : Les huit Comtés sont Hollande, Zelande, Flandre, Artois, Haynault, Namur, Zuphen, le Marquisat ; les Seigneuries sont, Vtrecht, Frise, Ouerfel, Grouinge, Malines.

Bornes des Prouinces.

La Flandre est bornée du costé du Midy à l'Artois & à la Picardie ; du costé du Leuant elle a le Haynaut & le Brabant ; du Septentrion le Brabant : d'Occident la mer Germanique ; la capitale de cette Prouince est Gand ; les autres sont Meruille, Bruges, Ostende & Rousselare.

L'Artois est borné à la Flandre du costé du Nort, du Midy à la Picardie, d'Orient à la Flandre Gauloise ; sa capitale ville est Arras où il y a Euesché ; les autres sont la Bassée, Armentiere & Bapaume.

Le Haynaut dont les limites sont, du costé du Nort le Brabant & la Flandre, du Midy la Champagne & la Picardie, du Leuant la Comté de Namur, d'Occident la Flandre & l'Artois ; les villes principales sont Valenciennes, Mons, Landrecis, Maubeuge & Condé.

Namur borne du costé du Midy au Liege,

du Septentrion au Brabant ; ses villes capitales sont Namur , Bouines , Valencourt & Mananbourg.

La Zelande est bornée du costé d'Orient à la Hollande, d'Occident à la Flandre, du Midy au Brabant, & du Septentrion à l'Océan ; ses villes principales sont Mildebourg, Gaes, Metsand & Tolen.

La Holande est bornée du costé d'Occident à la Zelande, d'Orient à la mer du Sud, du Septentrion à la mer Occane, du Midy au pays d'Vtrech ; ses villes principales sont la Haye , Rotterdam & Ambsterdam.

L'Vtrech regarde la Holande du costé du Septentrion, de l'Orient la mer du Sud, du Midy la Gueldre ; ses villes principales sont Vtrech , Amorffort & Vianen.

La Gueldre est bornée du costé du Septentrion à l'Vtrech, du Midy au Zupheu, d'Orient partie à la mer du Sud, d'Occident au pays de Kempen ; ses villes principales sont Arhem & Rhenem.

Zuphen se termine du costé du Septentrion à la Gueldre, du Midy à la Vvestfalie.

La Frize est bornée d'Occident à la mer du Sud, de l'Orient à la mer Occane, du

Midy à Louersfel, du Septentrion à la mer; les villes principales sont Dokum & Eoofterm.

Groinge est borné du costé de l'Occident à la Frize & à Louersfel, d'Orient à la mer d'Occident.

Louersfel borne du Midy à l'Oldenbourg, du Septentrion à la Frize, d'Orient à la Groingue.

Le Luxembourg borne du Midy à la Lorraine, & a l'Archeuesché de Treues, de l'Orient en partie au Liege, de l'Occident au Barrois.

Le Brabant borne du costé du Septentrion à la Flandre, du Midy au pays de Namur, d'Occident au Hainaut, sa ville capitale est Bruxelles.

L'Imbourg borne d'Orient au pays de Juliers, du Septentrion au Liege, d'Occident pareillement au Liege, sa ville capitale est l'Imbourg.

Malines borne du Midy au Namur, d'Occident au Brabant, sa ville capitale est Malines.

Des Fleuves des Pays bas.

Les principaux Fleuves des Pays bas sont

le Rhein, la Meuse, l'Escaud & Leuis : les moindres sont la Moselle, Lae, la Sambre, la Dese, Demere, Nethe, Ruer, Berckel, Niers, Scarpe & Dentre.

En suite des Pays bas se presente l'Allemagne pour la description de l'Europe.

Bornes de l'Allemagne.

L'Allemagne qui est bornée vers l'Orient à la Pologne, d'Occident aux Pays bas, & qui du Midy approche des Alpes, se diuise en Haute & Basse.

Diuision de l'Allemagne.

L'Allemagne se diuise en plusieurs Provinces, qui sont Witemberg, la Franconie, la Sueue, le Royaume de Boheme, la Morauie, la Bauiere, la basse Bauiere, l'Austrie, la Comté de Tirol, l'Asttie, la Carinthe, la Westphalie, la Duché de Cleues, le pays de Iuliers, le Lantgrauiat, la Turinge, la haute & basse Saxe, le Marquizat de Brandebourg, la Comté de Mansfeld, l'Alsace, la Silesie, le Misne, le Liege, l'Archuevesché de Treue, la Holface.

Bornes des Prouinces.

Le Witemberg se termine de l'orient & du midy à la Suabe, du Nort à la Franconie, d'occident au Palatinat du Rhin.

La Franconie borne du midy à la Suabe, d'occident au Rhin, d'orient à la Boheme, sa capitale est Wirtzburg, où il y a Euefché.

La Suabe borne de l'orient à la Boheme, du Nord à la Franconie, d'occident à l'Alsace & au Rhein, du midy à la Bauiere; le Danube prend naissance en ce pays.

La Boheme borne de l'orient à la Morauie, du midy à l'Austriche, d'occident à Noremberg, du Nord à la Saxe, sa ville capitale est Narobude.

La Bauiere confine du Nord à la Franconie, d'occident à la Suabe, du midy aux Alpes, de l'orient à l'Austriche.

La haute Bauiere est au deçà du Danube, & a les Alpes au midy.

L'Austriche du costé de l'orient est bornée à la Hongrie, du Sud aux monts de Stirie; en ce pays passe le Danube, sa ville capitale est Vienne.

La Comté de Tirol est enfermée entre le Thesin & l'Oen; sa ville capitale est Tirol.

La Stirie est bornée du Nord par l'Autriche, de l'occident par la Carinthie, du midy à l'Esclavonie, de l'orient à la Hongrie.

La Carinthie borne du midy & d'occident au Friuli, de l'orient à la Cithie.

La Vvestphalie borne de l'orient à la rivière de Viser, de l'occident au Rhein, du midy aux montagnes de Hessen, sa principale ville est Munster.

La Duché de Cleves est assise au deçà & au delà du Rhein.

Le pays de Juliers borne de l'orient à l'Archevesché de Coulogne, du Septentrion au Limbourg; sa ville capitale est Juliers.

Le Lantgraviat de Hesse, confine de l'orient à la Turinge, du midy à la Franconie, de l'occident à la Vvestphalie, du Septentrion à la Duché de Brunswic.

La Turinge borne de l'orient à la rivière de Sal, d'occident à la rivière d'Vrcy, du midy à la forest de Turinge.

L'ancienne Saxe est aux frontieres de Turinge.

Le Marquizat du Brandebourg a au leuant la nouvelle Saxe.

La Comté de Mansfeld a du costé du leuant la riuere de Sal, du midy la Turinge, d'occident les Comtés de Chuuart-Zembourg.

La Silesie confine avec la Boheme & la Pologne.

Le Misne borne d'orient à l'Alsace, du midy à la Boheme, du ponant à la Turinge.

Le Liege borne du Septentrion au Namur, d'orient à Limbourg, sa ville capitale est Liege.

L'Archeuesché de Treues borne du Nord à la Comté de Nassau, de l'orient à la Ruingouée, de l'occident au Luxembourg, sa ville capitale est Treue.

Description du Pays de Dannemarc.

Bornes du Dannemarc.

Le Dannemarc est borné du ponant de la mer Germanique, du leuant de la Baltique, du Septentrion de la Noruege & de la Suede.

Diuision du Dannemarc.

Le Dannemarc se diuise en quatre Pro-

uinces , qui sont la Iutie, Fionie, Iuttie ou Iutlande, Zelande & Scanie, outre plusieurs Isles qui dependent de cét Estat ; la ville capitale de ce pays est Kopenhagem.

Bornes des Prouinces.

La Iutie ou Iutlande borne du midy à la riuiera d'Eyder ; ses villes principales sont, Ripa, Slesuic, Flansbourg & Arhusen.

La Fionie comprend 90 petites Isles , ses villes principales sont Ottonica & Ottenchée.

La Scanie a pour ville capitale London.

De la Noruege.

La Noruege est vne grande Prouince laquelle contient depuis le Cap de Firmanchie iusqu'à l'emboucheure de la mer Germanique ; ses villes principales sont Nidrosic, Berga, Asloo & Prontheim.

Description de la Suede.

La Suede borne de l'occident à la Noruege, du Nord à la Lappie, de l'orient à la Finlande.

Diuision de la Suede.

La Suede se diuise en plusieurs Prouinces, lesquelles sont Vplandi, Gothie, Ostrogotie, Vefmanie, Balakarlie, Finlande, Heflinge, Angermanie, Gestrice, Midelpadie, Bothnie, Vlande, Verinlande, Nuice & d'Alic; les sept premieres Prouinces sont Duchés, & les autres des Comtés; la ville capitale de ce Royaume est Stokolm.

*Description de la Pologne.**Bornes de la Pologne.*

La Pologne borne de l'orient à la Moscovie, de l'occident à l'Allemagne, & du Septentrion à la Suede; sa ville capitale est Cracouie.

Diuision de la Pologne.

La Pologne se diuise en haute & basse, & en douze grandes Prouinces, lesquelles sont la Prusse, la Podolie, la Russie, la Volhinie, la Liuonie, la Lithuanie, la Samogitie, la Massouie, la Podlusie, la Pomeranie, la haute & la basse Pologne.

Les

*Les Villes principales de ces Prouinces
sont,*

De la Prusse, Danzig, Brunsberg, Maluing, Memel, Regiomont.

De la Podolie, Camienec, Bar, Prassó & Grodec.

De la Russie, Leompurg, Promistie & Chelme.

De la Volhinie, Luzco, Cremenec, Socal & Vlodimirie.

De la Liunionie, Riga, Vinda & Plesco.

De la Lithuanie, Vilne & Nouigrod.

De la Samogitie, il n'y a rien de considerable en cette Prouince.

De la Massouie, Marsouie & la Podlassie.

De la Podlassie, Kayssin, Augustouu & Vasilcouu.

De la Pomeranie, Stetin, Hargarde, Canin, Lolberg & Bomauiie.

De la haute Pologne, Gnesna, Vartha, Syradie, Posna & Plosko.

De la basse Pologne, Cracouie, la Simirie, Sodomirie & Lublen.

*Description de la Hongrie.**Bornes de la Hongrie.*

La Hongrie borne du midy à la riuere du Saue, du Nord à la Pologne, d'Orient à la riuere de Tibisce; sa ville capitale est Bude.

Diuision de la Hongrie.

La Hongrie se diuise en Meridionale & Septentrionale: les villes de la Septentrionale sont, Presbourg, Coloiz, Vaccia, Bath, Cassiore, Temes, Var & Agria: Celles de la Meridionale sont, Bude, Canise & jaurin; outre cela ce Royaume comprend plusieurs Prouinces, lesquelles sont Moldaue, Bessarabie, Vallachie, Esclauonie & Transsiluanie.

*Les Villes principales de ces Prouinces
sont,*

De la Moldaue, Chotina, Vassuy & Margofest.

De Bessarabie, Chilia, Montcastro & Tarispo.

De la Wallachie, Tergonisco, Bocaresté,
Bacconia, Nicopol & Frinistat.

De l'Esclauonie, Zagrabia, Sirmium, Po-
sega, Ezechio, Valpo & Varadin.

De la Transiluanie, Elbe, Libinium, Iule,
Colosuar, Megres, Segesrac & Brassourre.

Description de la Boheme.

Bornes de la Boheme.

La Boheme borne de l'Orient à la Po-
logne, de l'occident à l'Allemagne, & du
midy à l'Austriche.

Diuision de la Boheme.

La Boheme se diuise en trois Prouinces;
sçauoir Boheme, Moraue & Silesie.

*Les Villes principales des Prouinces
sont;*

De la Boheme, Prague, Cuttemberg,
Egra & Tabot.

De la Moraue, Olmutz, Creniziere,
Nielsbourg & Prim:

De la Sileſie, Braſſuu , Oplen , Nice & Glogaiue.

*Description de la Sauoye & du
Piedmont.*

Bornes de la Sauoye.

La Sauoye borne de l'Orient au Milanois & au Montferrat, d'Occident à la Franche-Comté, du Midy à la Prouence : ſes villes principales ſont Chamberry, Nicy, ſaint Jean de Morienne, Tonon, Mouſtier & Montmelian.

Bornes du Piedmont.

Le Piedmont borne de l'Orient au Fleuve de Lepo, du Midy aux montagnes de Genes, de l'Occident aux Alpes Gauloiſes, du Septentrion à la riuere de Dorie, la ville capitale eſt Turin.

La Republique de Geneue eſt comprise dans la Sauoye ; la ville capitale eſt Geneue.

*Description de la Republique
des Suisses.**Bornes de la Suisse.*

La Suisse borne de l'Orient aux Grisons, du Midy au Milanois, du Nort à l'Alsace, sa ville capitale est Basle.

Diuision de la Suisse.

La Suisse se diuise en treize cantons, lesquelles sont Vri, Suit, Vnderuald, Lucerne, Zurich, Zugh, Glarone, Berne, Basle, Frebourg, Soleure, Schiafrisen & Appencel.

Description de l'Italie.

Sous le nom d'Italie nous comprendrons les Duchez de Milan, de Mantouë, de Montferrat, de Toscane, de Spolette & de Modene.

Bornes de l'Italie.

L'Italie borne de l'Orient à la mer Ioni-

que, du Midy à la mer Thyreenne, du Septentrion à la mer Adriatique, & d'Occident à la Prouence; sa ville capitale est Rome.

Division de l'Italie.

Outre les Duchez cy-dessus, l'Italie consiste au Royaume de Naples en la Lombardie, la Calabre, l'Otrente, la Bruze, la marche d'Ancone, la Romagne, la marque Treuifane, les Republiques de Venize & de Gennes, & la campagne de Rome.

*Les Villes principales des Duchez
sont,*

De Milan, Milan, Lodi, Bergame, Brixia & Cremone.

De Mantouë, Mantouë & l'Esqueria.

De Montferrat, Casal, Turin, Aste, Albe, Nice, Celexandrie & Aqui.

De Toscane, Florence, Volaterue, Pistoie, Pise, Politiano & Piombino.

De Spolète, Spolète, Vgubio, Nocera, Fuligno, Assise, Todi, Rieti & Narnia.

De Modene.

Bornes des diuisions de l'Italie.

Le Royaume de Naple borne du Midy à la mer Mediterranée ; sa ville capitale est Naple.

La Lombardie borne de l'Orient à la Romagne, de l'Occident à la Sauoye ; ses villes principales sont Ville-Franche, Raconis &c.

La Calabre borne de l'Orient au golphe de Tarente, d'Occident au pays Napolitain ; ses villes principales sont Nicastro, Monteleone, Mileto, Oppido, Nicotera, Bona, Tauerna, Belliscastro, Isola, Bagnara & Beduedere.

L'Otrante borne de l'Orient à l'Isle de Corfou, d'Occident à la Calabre, du Septentrion à la mer Adriatique ; les villes principales sont Matera, Brondiz, Otranto, Galipoli, Oria, Nardo, Castro & Letzze.

La Bruze borne du Septentrion à la mer Adriatique, de l'Orient au Puglia, du Septentrion à la marche d'Ancone.

La marche d'Ancone borne de l'Orient à la Bruzze, du Septentrion à la mer Adriatique ; les villes principales sont Ancone, Lorette, Fermo & Montalto.

La Romagne borne de l'Orient à la mer Adriatique.

La Marque Treuifane borne de l'Orient au Friuli, du Midy à l'Estat de Venize; les villes principales font Treuife, Padoüe, Verone, Vicence, Trente & Belluno.

La Republique de Venize borne de l'Occident à la Marque Treuifane; fa ville capitale est Venize.

La Republique de Gennes borne du midy à la mer Mediterranée; fa ville capitale est Gennes.

La campagne de Rome borne d'Occident à la Toscanne, du Midy à la mer Mediterranée; ses villes principales font Rome, Ardea, Oftie, Fondy, Cayete, Alatrio, Veroli, Pifaftina & Triuoly.

Les principaux Fleuves d'Italie font,

Le Tibre, Lepo, Tezin, Adda, Hoglio, Parme, Stoura, Atiche, Etronto, Arne.

Ces Fleuves passent & naissent,

Le Tibre passe par Rome, & se defcharge dans la Mediterranée.

Lepo prend fa naiffance des Alpes, &

passé à Salusse, Turin, Casal & Cremone.

Le Tezin vient des Alpes, & passe à Belisone, Locarno & Pauc, il se descharge dans Lepo.

L'Adda vient des Alpes-Iulies, passe par Bormio, Tiranno & Lodi, puis se descharge dans Lepo.

Le Hoglio vient du Lac Isco, & passe par Orsinou, & se descharge dans Lepo.

La Stoura passe par Albe & Alexandrie.

L'Atiche vient des Alpes-Iulies, & passe par Trente & Veronne, & se descharge dans la mer Adriatique.

L'Etronte sort des Apennins, & passe par Pescara, & se descharge dans l'Adriatique.

L'Arne vient des monts Apennins, & passe par Florence, Pise & Libourne, & puis se va rendre dans la mer Mediterranée.

*Description des principales Isles de la
mer Mediterranée, lesquelles sont,*

Corfou, Malte, Sicile, Cosmopolis, Sardaigne, Corse, Majorque & Minorque.

Description des Isles.

L'Isle de Corfou est dans la mer Ionique, la ville capitale est Corfou.

L'Isle de Malte est entre Tripoly en Barbarie & la Sicile, la ville capitale est Vallette.

L'Isle de Sicile est tres grande en forme triangulaire, elle borne de l'Orient à la mer Adriatique, du Midy à la mer d'Afrique, de l'Occident à la mer de Sardaigne; sa ville capitale est Palerme.

L'Isle de Sardaigne borne de l'Orient à la mer Thireenne, de l'Occident à la mer de Sardaigne, & du Septentrion à l'Isle de Corse; sa ville capitale est Calary.

L'Isle de Cosmopolis est en la coste Meridionale de l'Italie, sa ville capitale est Cosmopoli.

L'Isle de Majorque à l'Espagne, à l'Occident, sa ville capitale est Palma.

L'Isle de Minorque a la mesme situation, sa ville capitale est Citadela.

*Description de la Grece avec laquelle
nous descrirons l'Esclauonie.*

L'Esclauonie borne de l'Orient à la Bulgarie , & de l'Occident à la mer Adriatique.

Diuision de la Grece.

La Grece se diuise en plusieurs Prouinces, dont les principales sont :

La Bulgarie, L'Illyrie, Lepire, Ladace, la Myssie inferieure, la Chaye, la Myssie superieure, la Thrace, la Theffalie, la Macedoine, le Peloponese.

Bornes des Prouinces de la Grece.

La Bulgarie borne de l'Orient à la Grece, de l'Occident à l'Esclauonie ; ses villes principales sont Sofia, Ternoua, Succidaua & Nicopoli.

L'Ilirie borne de l'Orient à la Myssie superieure, & du Midy à la mer Adriatique ; ses villes principales sont Erabatin.

Lepire borne de l'Orient à la Chaye, de l'Occident à la mer Adriatique, du Septen-

trion à la Macedoine ; ses villes principales sont l'Arta, Chimera & Ambrecia.

La Dace borne de l'Orient à la Mysie inferieure, de l'Occident à l'Illirie, du Midy à la Mysie superieure.

La Mysie inferieure borne de l'Orient au Pont Euxin, de l'Occident à la Mysie superieure, du Midy à la Thrace, & du Septentrion à la Dace.

La Chaye borne de l'Occident à l'Epire, de l'Orient & du Septentrion à l'Archipelage ; ses villes principales sont Lepante, Delphe, Nisca, Megare, Thebes & Athenes.

La Mysie superieure borne de l'Orient à la Mysie inferieure, du Septentrion à la Dace, du Midy à la Macedoine, & de l'Occident à l'Illirie.

La Trace borne de l'Orient à la mer du Pont, de l'Occident à la Macedoine, du Septentrion aux montagnes, du Midy à l'Archipelage ; ses villes principales sont Constantinople, Philippoli, Pera, Trajanopoli, Abdere & Hadrianopolis.

La Theffalie a pour villes principales Litari, Armiro, Coniga, Ianna & Larissa ; là sont les Monts Pelion, Olimpes, Athos & Pin dus.

La Macedoine borne de l'Orient à l'Archipelage , d'Occident à la mer Adriatique , du Septentrion à la Mysie superieure, du Midy à l'Epire; ses villes principales sont Croye , Lodrin , Salonichi , Amphipoli & Laudla.

Le Peloponese borne de l'Orient à l'Isle de Crete , de l'Occident à la mer Ionique; ses villes principales sont Corinthe , Neapoli, Argos , Lacedemone , Modon , la Cardie , Megalopolis & Sycione.

Comme la Grece est remplie d'un grand nombre d'Isles , c'est pourquoy nous mettrons icy les principales, lesquelles sont,

Elefbos , Chios , Boca , Andros , Amorgos , Samos , Pormos , Doris , Rodes , Crete , Melos , Carpathos , Stalimene ,

Fin de l'Europe.

Description de l'Asie.

L'Asie est la plus grande partie de l'Univers.

Division de l'Asie.

L'Asie se diuise en plusieurs Royaumes & Prouinces, les Royaumes les plus considerables sont Tartarie, la Chine, le Japon, l'Armenie, le Mogore, le Narfinge, le Camboye, le Corasan, les Partes, Ormus, la Moscouie & la Perse.

Les Prouinces sont la Mesopotamie, la Bithinie, la Calcedoine, la Nicomedie, Prusse, Nicée, Sabrum, Phrysie, la haute Phrygie, la Carie, la Mysie, Leolie, Lionie, la Doride, la Lydie, la Galace, la Pamphilie, la Cappadoce, la Cilise, la basse Armenie, la haute Armenie, la Georgie, l'Arabie deserte, l'Arabie heureuse, la Petrée, Medine, la Palestine, la Phœnicie, la Surie, la Celefyrie, la Camogene, Samarie, la Judée.

Bornes de la Tartarie.

La Tartarie borne de l'Orient à la Chine, du Septentrion à la mer glaciale, & d'Occident à la Moscouie.

Diuision de la Tartarie.

La Tartarie se diuise en quatre parties, sçauoir Tartarie Zagataischy, Tartarie Nagaischy, Tartarie Cathaischy, & Tartarie deserte.

Bornes de ses parties.

La Tartarie Zagataischy est entre les riuieres, Iaxartes & Oxus; ses villes principales sont Samarchand, Mora, Vergu, Terment & Diamulch.

La Tartarie Nagaischy, est proche la mer Caspie; ses villes principales sont Atracan, Rauore, Risan & Sala.

La Tartarie Cataischy est la plus Orientale.

La Tartarie deserte est à l'Occident.

*Du Royaume de la Chine.**Bornes de la Chine.*

La Chine borne de l'Orient au Japon, de l'Occident à la Tartarie, du Midy à la mer Oceane; sa longueur est de 800 lieues.

Division de la Chine.

La Chine se diuise en quinze grandes Provinces, lesquels sont;

Foquiem, Canton, Nanquin, Chiqueam, Xainto, Quintij, Santij, Xiantij, Hoaum, Iunan; Foquam; Quichiugu, Quiantij; Quinsay l'ancienne, Quinsay la nouvelle.

*Du Royaume du Japon.**Bornes du Japon.*

Le Japon est borné du costé de l'Orient à la nouvelle Espagne, d'Occident à la mer de la Chine, sa longueur est de 200 lieues; ses villes principales sont Meaco, Amagunci & Vari.

Bornes.

Bornes de l' Armenie.

L' Armenie est bornée du costé du Midy à la Syrie, d'Occident à la Natolie.

De l' Empire du grand Mogore.

L' Empire du grand Mogore se diuise en plusieurs Royaumes, lesquels sont entre la Perse & la Chine, & se nomment Orixas, Delli, Verma, Bengala, Sana, Aua, Gouros & Bacola.

*Les Villes capitalles de ces Royaumes
sont,*

D'Orixas, Orixas & Magnicapatan.

De Delli, Delli & Malaria.

De Verma, Verma & Sernari.

De Bengala, Bengala & Chatiga.

De Sana, Sana, Moltan & mando.

D'Aua, Aua.

De Gouros, Bouro & Rachan.

De Bacola, Bacola, Melierberit & Cam-
pamarin.

Le Royaume de Narsinge est borné ;

Sçauoir du midy à la mer Oceane, & d'Orient au golfe de Bengala, entre les caps de Guadauerin & de Comorin.

Les villes capitalles de ce Royaume sont Narsinge, Brinagar & Malipur.

Du Royaume d'Ormus.

Le Royaume d'Ormus est borné vers l'Orient par le golfe Persique, de l'Occident par la mer d'Arabie heureuse, & du midy à la mer Indique.

Les villes principales d'Ormus sont Lima, Vodon & Mascate.

Description de la Moscouie.

Bornes de la Moscouie.

La Moscouie est bornée du costé de l'Orient à la Tartarie, d'Occident à la Pologne, & ce pays a de longueur 600 lieuës ; sa ville capitale est Moskou.

Diuision de la Moscouie.

La Moscouie se diuise en deux parties principales, la Russie habitée, & la Russie deserte.

La Russie habitée se diuise en plusieurs Prouinces, lesquelles sont, Smolensko, Nouograd, Seuerie, Cazan, Czremie, Vologda, Iarasaue, Susdalie, Rostrouie, Tuuerie, Volodimerie, Vouogrod, Mascouie, Rezan, Varotin.

*Les Villes principales de ces Prouinces
sont,*

De Smolensko, Smolanfey, Viesma & Drohobus.

De Nouograd, Nouograd, Kiana & Lagoda.

De Seuerie, Nouogrodec, Starodup, Rionno, Cerni & Pateruo.

De Cazan, Caza, Catelnetz, Tuya, Bexima & Slobodia.

De Czremie, Cremium, Capha, Marcopia, Trenici & Bacca.

De Volagda, Volagda, Galet & Bicliosioro.

De Iarasaue, Iaroslaw, Plessa & Castromowgorod.

De Susdalie, Susdalie, Loua, Chessca & Broutefisco.

De Rostrouie, Rastow & Vosliez.

De Tuuerie, Tuwer, Cassen, Tarsset & Bielba.

De Volodimerie, Volodimer, Muron & Cassima.

De Vouogrod, Vouogrod & Busilgorod.

De Mascouie, Masco.

De Rezan, Rezan, Coluga & Tula.

De Varotin, Varotin & Messesuer.

La Russie deserte a pour lieux habités,

Condora, Cibier, Obdera, Culemoria, Pedzora.

Description de la Perse.

La Perse contient de longueur 38 degrez, & elle se diuise en plusieurs Prouinces, lesquelles sont :

La Medye, la Syrie, la Suse, la Mesopotamie, la Perse, la Parthie, l'Hircaine, la

Margiane, la Baëtre, la Paropamise, la Dairie, la Draggiane, la Gedrosie, la Carmanie.

Bornes de la Perse.

La Perse est bornée du costé du Septentrion à la mer Hircaine, du Midy de la mer Oceane, de l'Orient du Fleuve Indus. Les villes principales de la Perse sont Siras, Suse, Balsere, Saura, Angonua, Deuazo & Firubar.

Bornes des Prouinces.

La Medye, ou Seruan borne de l'Orient à l'Hircaine, & de l'Occident à la haute Armenie.

La Syrie borne à la haute Armenie.

La Suse borne du Nord à la Syrie, de l'Orient à la Perse.

La Mesopotamie est entre l'Euphrate & le Tigre.

La Perse borne du Nord à la Medye, de l'Occident à la Suse.

La Parthie borne de l'Orient à l'Arie, du Midy à la Carmanie.

L'Hircanie borne de l'Occident à la Medye, de l'Orient à la Margiane.

La Margiane borne de l'Orient à la Bactriane, de l'Occident à l'Hircaine.

La Bactre borne de l'Orient à la Zodiene, de l'Occident à la Margiane.

La Paropamise borne du Nord à la Bactriane, de l'Orient à l'Arie.

La Daric borne de l'Occident à la Partie du Midy à la Dragiane.

La Draggiane borne du Midy à la Gedrosie.

La Gedrosie borne du Septentrion à la Draggiane, d'Occident à la Carmanie.

La Carmanie borne à la Perse & à la mer Indique.

Description des Arabies.

Bornes des Arabies.

L'Arabie heureuse est bornée du costé de l'Orient au golphe Persique, de l'Occident à la mer Rouge, du Midy à la mer Indique, & du Septentrion à l'Arabie deserte; ses villes principales sont la Mecque, Almedini, Mugora, Aden, Saba & Massa.

L'Arabie deserte borne de l'Orient le golphe Persique, de l'Occident à la mer

Rouge, & du midy à l'Arabie heureuse; ses villes principales sont au long du Sein Persique, & du Fleuve Tegil, Vimbar, Cadisfa, Darmon, Alicofa & Asychia.

Description de la Syrie.

La Syrie consiste en haute & basse Syrie, la basse contient 4 Prouinces, lesquelles sont, Galilée, Iudée, Samarie & Idumée.

Les villes principales de la haute Syrie sont, Alep, Soldino, Tir, Damas, Antioche, Baruth & Tripoli.

Les villes principales de la Galilée sont, Nazareth, Tiberiade, le Mont-Carmel & le Mont Tabor.

Les villes principales de la Iudée sont Hierusalem, Emaus, Ierico, Ioppe, Arot, Rama, Iaffa: là est le Torrent de Cedron, le Mont d'Oliuet & le Caluaire.

Les villes principales de la Samarie sont, Samarie & Napolose.

Les villes principales de l'Idumée sont, Gaza, Hebron, Ascalon & Cariatharbe.

Fin de l'Asie.

Description de l'Affrique.

Les Empires & les Royaumes les plus considerables de l'Affrique sont les Abyssins, Maroc, Monomotapa, Congo, l'Egypte, Biafar, Gualata, Tombatu, Zanfara, Berdoa, Adel, Genoa, Fessa.

Description de l'Empire des Abyssins.

L'Empire des Abyssins ou autrement l'Ethiopie consiste en six grandes Prouinces, lesquelles sont Bernagasso, Bellos, Tigremahon, Amara, Bagamedri & Ayana.

Bornes des Abyssins.

L'Estat des Abyssins borne à la mer Rouge du costé de l'Orient, & au Nil à l'Occident.

*Les Villes principales des Prouinces
sont,*

De Bernagasso, Barna, Danfila, Canfila, Ecoco & Masuan.

De Bellos, Suguam, Assuan, Narpata & Rabu.

De Tigremahon, Caxumo, Baru, Olabi, Fatigar, Angote & Dancali.

D'Amara, Amara, Basina & Fungi.

De Bagamedri, Ambadora, Belguamée, Machada & Azuga.

De Ayana, Adel, Doara, Azama, Bali, Braua, Macaja & Laynon.

Description de l'Empire de Marroc.

L'Empire de Marroc borne du Midy à la mer Océane, de l'Occident au mont Atlas.

Cet Empire se diuise en plusieurs Provinces, dont les principales sont,

Suz, Maruoc, Guzule, Deucalia, Hasco-ra & Tedle.

Bornes des Prouinces.

Suz est outre le mont Atlas, tirant vers les Negres; sa ville capitale est Messe.

Guzule est borné du costé du Nort par le mont Atlas, de l'Orient de la Prouince d'Héc.

Deucalia est deuers le Ponant à l'Ocean, & du midy au Fleuve Habid.

Lascora commence aux montagnes de Ducale.

Tedle borne du costé d'Occident quadel habid, & du midy le mont Atlas.

Bornes du Monomotapa.

Le Monomotapa est borné d'orient, d'occident & du midy à la mer Oceane, du Septentrion aux montagnes de la Lune; ses villes principales sont, Monomotapa, Milan-gana, Ionros, Dauaguladia, Garma, Gale, Belugaras, S. Lutia & Euggi.

Bornes du Congo.

Le Congo borne de l'Orient au grand Caire, d'Occident à l'Ocean Ethiopique, du Septentrion au Damut; ses villes principales sont Carimba, Bamba, Anzeir, Benguela, Engase, Longa, Caranec, Motela & Tinda.

Bornes de l'Egypte.

L'Egypte borne d'Orient à la mer Rouge, du Septentrion à la mer Méditerranée.

Division de l'Egypte.

L'Egypte se divise en quatre Prouinces, qui sont Delta, Egypte Orientale, Egypte Occidentale & Troglotide.

*Les Villes principales de ces Prouinces
sont,*

De Delta, Alexandrie, Peluse, Damiete, Fons, Michale & Solette.

De l'Egypte Orientale, le grand Caire, Babylon & Busbate.

De l'Egypte Occidentale, Asna, Thebes.
De Troglotide, Azirut & Sues.

Du Biafar.

Le Biafar borne de l'Occident à l'Océan Ethiopique, & du midy à Congo.

Bornes de plusieurs Royaumes.

Gualata borne d'Occident à l'Ocean.

Tombatu borne du Septentrion au Genoa, du midy au Gago.

Zanfara borne du Septentrion au Guan-gara, du midy au Biafar.

Berdoa borne d'Orient au Goago, d'Occident au Gazaman.

Adel borne d'Orient à la mer Indique, d'Occident au Dangly.

Nubia borne du Septentrion les montagnes, du midy l'Ambiacatinam.

Agades borne d'Orient Borno, du Septentrion Gazaman.

Borno borne du Septentrion Berdoa, d'Occident Lagades.

Les autres Royaumes sont,

La Guinée qui est le pays des Negres borne d'occident & du midy à la mer oceane, du midy le Fleuve du Nil: ce pays se diuise en Guinée Septentrionale, & Guinée Meridionale.

La Guinée Septentrionale se diuise en plusieurs Royaumes, lesquels sont, Fute,

Geneoa, Agades, Borno, Gagoa, Gotam, Galata, Tombut, Cassena, Guengara, Nubia, Ambiancantinam.

La Guinée Meridionale a aussi plusieurs Royaumes, lesquelles sont, Cambra, Meli, Guber, Guinée, Malaguitte, Madiuga, Benin, Medra, Senega, Gago, Birinen, Het, Damna, Zegzeg, Zaafar, Biafar.

De la Barbarie & Mauritanie.

La Barbarie borne du midy au mont Atlas, du Septentrion à la mer Méditerranée : l'on diuise d'ordinaire ce pays en cinq Prouinces, lesquelles sont, Fessa, Maroco, Tunis, Telefin & Barca.

Les Villes capitales de ces Pays sont,

De Fessa, Fex, Tanger, Septo, Arzile, Almonzor, la Rife, Sala, Rabat & Mamora.

De Maroco, Maroc, Azamor, Azaphy & Almedine.

De Thunis, Thunis. Biserte, Cartage, Mahomette, Hippone, Tripoli & Constantina.

De Telefin, Tremise, Alger, Oran, Musfagran, Mustragran & Zerzeli.

De Barca, Cyrere, Berenice, Ptolemais,
Apolonia & Arsuire.

Des Canaries.

Les Canaries consistent en sept Isles entre le 26 & le 30 degrez de latitude.

Les Affores sont sept Isles dans la mer du Nord, entre le 36 & le 40 degres de latitude.

Les Isles du cap verd sont au nombre de vnze, scituées entre le quinziésme & dix-huictiésme degrez de latitude.

Les Isles de Guinées sont directement quatre sous la ligne Equinoctiale.

L'Isle de sainte Heleine est dans la mer Ethiopique.

L'Isle de S. Laurent est tres grande, elle est située sous le tropique du Capricorne.

Description de l' Amerique.

De la Nouvelle France.

La nouvelle France consiste en quatre Prouinces, lesquelles sont, la Floride, la Virginie, les Terres Neuues, & le Canada.

De la nouvelle Espagne.

La nouvelle Espagne est entre les mers Pacifique & du Nort : elle est diuisée en huit Prouinces, lesquelles sont, Mexique, Iucatan, Nicaragua, Fondura, Veragua, Panuco, Xalisco & Mechoacare.

*Les Villes principales de ces Prouinces
sont,*

De Mexique, Pontoachan, Verra, Tascasco, Medelino, Mexico & Tescuro.

Du Iucatan, Xicalanga, Seuille, Campeche, Merida & Ciampoton.

De Nicaragua, Grenade, Leon & Nicaragua.

De Fondura, Trugillo, Camiaga, Cartage, Naco & Chetemal.

De Veragua, Dios, Norabredia, Natan & Cerebaro.

De Panuco, Panuco, Taniaca, Curias & Tacituo.

De Xalisco, Compostel, Gadalajara & Xalisco.

De Mechoacare, Mechouaca, Viremao & passenat.

De la nouvelle Grenade.

La nouvelle Grenade borne du midy à la nouvelle Espagne, d'Occident à la mer de Verueille ; ses villes principales sont, la nouvelle Grenade, ou Igama & Palertan.

La Castille d'or a pour Villes principales.

Sautafe, Ceua, Zemba, Cartagene, Paria & Cumana. *Du Peru.*

Le Peru est à la coste de la mer pacifique ; il est diuisé en deux Prouinces ; sçauoir, Cusco & Quinto : Les villes principales sont, Lima, Cusco, Guacumo, Quinto, S. Michel & Sasamalca.

Bornes de plusieurs autres Royaumes.

La Floride borne du Midy à la mer de Mexique, d'Orient à l'Ocean : En ce pays il y a quantités d'Isles, dont la principale est Cuba.

Le Brasil borne de l'Orient, du Midy & du Septentrion à l'Ocean.

Le Chica borne du Midy à l'Ocean, d'Occident à la mer Pacifique.

Le Caribana, la Guiene, & le Tienada sont ensemble, & bornent la mer du Nort.

La terre de Magellan est à l'extremité de l'Amerique.

Fin de la Geographie.



DE L'HYDROGRAPHIE.

L'Hydrographie est vne Science par laquelle nous auons la connoissance de toutes les Mers, & des lacs qui sont sur la terre.

La mer la plus considerable qui se presente est la mer Oceane, laquelle remplit tout le globe terrestre.

Diuision de la mer Oceane.

La mer oceane se diuise en plusieurs mers, lesquelles prennent le nom des pays qu'elles costoyent, lesquelles sont nommées Atlantique, Deucalionius, Ibernique, Glaciale, Tartares, Petzorcke, Germanique, Sud, Britannique, Occidentale, Ethiopique, Indique, Chinoise, Iaponoise, Archipelage de S. Lazare, Golfe de Bengala, Lanchidol, Arabique, Nord, Zur, Pacifique, Peruanus, Mexique, Mediterranée, Egypte, Phœnicie, Pamphilie, Licie, Carpaticum, l'Archipelage, Propontis, Pont-Euxin, Bachu,

Ionique, Adriatique, Thireenne, Sardanique, Ligustique, Palus, Meotides, Rouge, Persique.

Bornes des Mers.

La mer Atlantique borne de l'Orient à l'Espagne, du Septentrion à la mer Deucalionique, du midy aux Isles fortunées.

La mer Deucalionique borne de l'Orient à l'Ibernie, de l'occident à la mer Deucalionique.

La mer d'Ibernie borne de l'orient à l'Angleterre, de l'occident à la mer Atlantique.

La mer Glaciale borne du Septentrion au Pole, du midy à la nouvelle Zemble, de l'occident à la Noruege.

La mer des Tartares borne de l'orient à la Tartarie, de l'occident à la nouvelle Zemble, du Septentrion à la mer glaciale.

La mer de Petzörzke borne de l'occident à la Suede, de l'orient à la nouvelle Zemble, du midy au Condoru, du Septentrion à la mer glaciale.

La mer Germanique borne de l'orient au Dannemarc, de l'Occident à l'Angleterre, du midy à la Holande, du Septentrion à la mer Septentrionale.

La mer du Sud borne de l'orient à la Frize, de l'occident à l'Vtrec.

La mer Britannique borne de l'orient à la mer Germanique, de l'occident à la Bretagne, du midy à la France, du Septentrion à l'Angleterre.

La mer occidentale borne de l'orient à l'Amerique Septentrionale, du midy aux Isles de Salomon.

La mer Ethiopique borne de l'orient à l'Æthiopie, de l'occident la Merique.

La mer des Indes borne de l'orient à la mer de Lanchidol, de l'occident au Malagascar, du Septentrion à la mer du Gauge, du midy au Pole.

La mer Chinoise borne de l'orient à l'Amerique, de l'occident à la Chine, du Septentrion au Japon, du midy à l'Archipelage de S. Lazare.

L'Archipelage de saint Lazare borne de l'orient à l'Amerique, d'occident aux Philippines, du midy au Ceiram, du Septentrion à la mer Chinoise.

Le golphe de Bengala de l'orient au Sian, d'occident au Narsinge, du Septentrion au Bengala.

L'Anchidol borne de l'occident à la mer

Indique, de l'orient au Iava Major.

La mer Arabique borne de l'Orient à Goa, de l'occident à la mer Rouge, du Septentrion au Goadel.

La mer du Nord borne de l'orient aux Isles du cap verd, de l'occident à l'Amerique, du midy aussi à l'Amerique.

La mer de Zur borne de l'orient à l'Amerique, du midy à la mer pacifique, de l'occident à l'Amerique Septentrionale.

La mer Pacifique borne de l'orient à l'Amerique Meridionale, du Septentrion à la mer de Zur.

La mer Peruianique borne de l'orient à l'Amerique Meridionale, de l'occident à la mer Perfique.

La mer du Mexique borne de l'orient au Cuba, de l'occident à la nouvelle Espagne.

La mer Mediterranée borne de l'orient à la Syrie, de l'occident à l'Espagne, du midy à l'Affrique, du Septentrion à la Grece.

La mer d'Egypte borne du midy à l'Egypte, de l'orient à la Syrie.

La mer de Phœnicie borne de l'orient à la Phœnicie, du midy à la mer d'Egypte.

La mer de Pamphilie borne de l'orient à la mer de Phœnicie, du Septentrion à la

Pamphilie, de l'occident à la mer de Lycie.

La mer de Lycie borne de l'orient à la mer de Pamphilie, du Septentrion à la Lycie, d'occident à l'Isle de Rhodes.

La mer Carpentique borne de l'orient à l'Isle de Rhodes, de l'occident à l'Isle de Crete, du Septentrion à l'Isle de Doris.

L'Archipelage borne de l'orient à l'Asie, de l'occident à la Macedoine, du Septentrion à la Thrace.

La mer du Propontis borne de l'orient à l'Asie, de l'occident à la Trace, du Septentrion au Pont-Euxin, du midy à l'Archipelage.

La mer du Pont-Euxin borne de l'orient au Meugrdia, d'occident à la Bulgarie, du Septentrion aux Palus Meotides, du midy à la Natolie.

La mer de Bacha borne de l'orient au Crage, du midy aux Partes, de l'occident à la grande Armenie.

La mer Ionique borne de l'orient au Peloponese, de l'occident au golfe de Tarente.

La mer Adriatique borne de l'orient à la Grece, du midy à l'Italie, du Septentrion à la Dalmatie, de l'occid. à l'Estat de Venize.

La mer Thyreenne borne de l'orient à la Sycile, du midy à la Sardague, de l'occident à l'Isle de Torce, du midy à l'Italie.

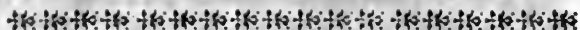
La mer Sardaique borne de l'orient à la Sardaigne, de l'occident à la mer Ligustique.

La mer Ligustique borne de l'orient à l'Isle de Corse, du midy à la Toscane, de l'occident à la Prouence.

Les Palus Meotides bornent du midy au Pont-Euxin, & ont communication dans cette mer.

La mer Rouge borne de l'orient l'Asie, de l'occident l'Affrique.





DE LA NEMOLOGIE, ..
ou de la Science des Vents.

LEs vents autrefois n'estoient obserués qu'à quatre, en suite on les a reduits à huit, & depuis à trente-deux, lesquels sont dans la mer oceane.

Noord, Noord ten Oosten, Noord Nooft, Noord Oten Noorden, Noordooft, Noord Oten Oosten, Oooft Nooft, Ooft ten Noorden, Ooft, Ooft ten Zuyden, Oooft Zooft, Zuid Oten Oosten, Zuy Dooft, Zuyd Oten Zuyden, Zuyd Zooft Zuyd ten Oosten, Zuyd, Zuyd ten Vvesten, Zuyd Zvvest, Zuid Vvten Zuyden, Zuyduuest, Zuyd Vvten Vvesten, Vvest Zvuest, Vvest te Zuyden, Vvest, Vvest ten Noord, Vvest Nvvest, Noord Vvte Vvesten, Noorduuest, Noord Vvten Noorden, Noord Nvvest, Noord ten Vvesten.

THE
JOURNAL
OF
THE
AMERICAN
MEDICAL
ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL.
1917

TRAITE' DE LA PHYSIQUE,

Contenant les principales
questions des causes
naturelles.

Dans laquelle est renfermée la Meteorologie, la Metallographie, & la Nertorologie.

LIVRE CINQVIESME.

P R E F A C E.

IE n'ay pas jugé à propos d'emplir ce *Traité de plusieurs discours Scholastiques, comme font d'ordinaire les Philosophes, d'autant qu'il auroit fallu un volume entier, & non pas un abrégé: mais j'ay crû qu'il estoit seulement nécessaire de donner la connoissance des plus admirables effets de la Nature, & de traiter generalement de ce qu'il y a de plus beau dans la Physique, sous laquelle j'ay rangé la Meteorologie, la Metallographie & la Nertorologie, comme estant des parties d'icelle: c'est ce que le Lecteur observera avec autant d'utilité que de satisfaction.*



DE LA PHYSIQUE.

CETTE Science est appelée Physique, d'autant que ce mot signifie & comprend en soy la connoissance des choses naturelles : c'est pourquoy afin de correspondre à cette etymologie, nous commencerons par la creation de l'Vniuers, puis qu'il renferme en soy toutes les choses Physiques.

L'opinion de plusieurs Philosophes touchant la creation.

C'est vne chose admirable, que ceux qui par la peine de leurs Estudes, sembloient auoir acquis vne connoissance parfaite, & estre arriués par leurs soins au comble de la verité, n'ont esté éclairés que des tenebres, & quand ils ont voulu mettre quelque ordre dans les operations de la Prouidence, leurs esprits n'ont pû produire que des confusions, tesmoin Platon & les Stoïciens, qui croyoient qu'il y auoit vne matiere pre-

miere dont le monde auoit esté composé, de laquelle l'antiquité faisoit comparaison avec Dieu; & si ces Pigmées de Peripateticiens qui s'imaginoient que la bassesse de leurs raisonnemens auoit droit d'entrer iusques dans les lieux les plus secrets de la Providence, ne firent pas de difficulté de dire, que Dieu auoit esté contraint de créer ce monde; & Epicure enseignoit que l'Vniuers n'auoit pas esté créé, mais que par vn cas fortuit, des Atomes s'estant choquées les vnes contre les autres, les plus legeres auoient pris la partie superieure, & en auoient formé les Cieux, & les plus pesantes estoient tombées comme vne grosse masse, qui estoit la cause de ce grand Globe terrestre.

Que le monde a esté créé.

Si le monde n'auoit pas esté créé, il faudroit qu'il fust eternal; or il est constant comme nous ferons voir dans nostre Theologie, qu'il n'y a que Dieu seul qui soit eternal, & de qui tous les Estres prennent naissance, consequemment n'y ayant qu'une Eternité, & Dieu estant cette Eternité, le monde ne peut pas s'attribuer cette qualité;

& ainsi il faut auoüer que n'estant pas eternal, il a esté créé.

Que le monde a esté créé de rien.

Dieu estant la cause premiere de tous les Estres, & tous ces estres emanans de sa puissance, ne peuuent estre dits exister que par la creation, puis que créer n'est rien autre chose que faire quelque chose de rien; or puis qu'il est constant que le monde est créé, consequemment estant créé, il est fait de rien.

De la matiere premiere.

Auparauant la formation de l'Vniuers, l'Ecriture semble dire qu'il y auoit vn lieu vuide d'hommes, de plantes, & d'animaux, sans fleuves, sans vallées & sans montagnes, dénué de metaux, de mineraux, & en suite de tout ce que la terre a pour son ornement; ce n'estoit qu'un cahos remply de confusion, & ce cahos est cette matiere premiere, qui a tant fait eschapper les esprits des Philosophes.

*Que Dieu a mis six jours à la formation
de l'Vniuers.*

Il se trouue des personnes qui soustiennent que Dieu ne mit pas le temps, que l'Escripture nous fait entendre pour la formation de l'Vniuers, mais que tout fut fait en vn instant, le prouuant imaginaiement par ce passage, *Dieu créa toutes choses ensemble* : Et quand l'on leur demande pourquoy Moyse a mis distinction dans les jours de la creation, ils disent que ce grand Prophete ayant à faire vn Peuple grossier ; qui n'auroit pas pû comprendre, comme Dieu dans vn moment auroit formé toutes ces choses, se seroit obligé pour vne plus grande prudence de leur donner des iours distincts dans les ouurages de l'Vniuers : Et pour faire voir que cela n'est pas, c'est que s'il eust trouué que les Iuifs eussent esté assés grossiers, pour ne pouuoir croire que Dieu eust pû faire le monde en vn moment, il deuoit aussi preuoir qu'ils ne se seroient pas persuadés que la creation se fust pû tirer du neant, d'autant qu'il est bien plus admirable, que l'on fasse naistre de rien vne grande masse, que

de la former, puis que celuy qui a la puissance de l'un, l'on ne peut pas douter qu'il n'ait celle de l'autre ; & mesme que l'on tire la consequence de leur argument, l'on trouuera que pensant faire passer Moyse pour vn grand Politique, ils le declarent infidelle dans ses escrits, d'autant que si leur sentiment auoit lieu, ce grand Prophete auroit tort de mettre plusieurs iours dans la formation de l'Vniuers, parce que la chose se contrarie, & toute la politique imaginable n'auroit pas fait auancer vne chose fausse à cét excellent Personnage : Et quant au passage, *Dieu crea toutes choses ensemble*, l'Ecriture veut dire la matiere informe qu'il fit toute à la fois : Ce passage se peut encore entendre qu'il crea toutes choses ensemble, c'est qu'il ne cessa pas d'operer dans la formation de l'Vniuers, veu que l'on dit des choses estre faites ensemble, quand on ne discontinuë de trauailler pour les faire, qu'elles ne soient acheuées.

*Que les oyseaux sont produits
par l'eau.*

La naissance des oyseaux fait faire plusieurs questions pour sçauoir de quelle matiere ils

furent produits : les vns tiennent que ce fut de l'eau & de l'air ensemble ; mais saint Hierosme & S. Augustin sont d'un sentiment contraire, soustenans qu'ils ont esté faits de l'eau ; ceux qui sont de l'opinion contraire disent bien que les poissons en viennent ; mais pour les oyseaux ils ne peuvent souscrire à l'opinion de ces sacrez Interpretes. Et pour cét effet ils disent que la chose semble estre contre l'ordre de la nature ; d'autant que les poissons lesquels prennent naissance de cét element ; sont tous differens des oyseaux ; que les vns sont pesans & grossiers, les autres legers & subtils, & que si les oyseaux tiroient leur origine de l'eau qu'ils auroient les mesmes qualités que les poissons : c'est ce que ie nie embrassant l'opinion de ces grands Docteurs, d'autant que ie croy que la cause generale de la naissance de toutes choses vient de l'eau, puisque la semence est humide & glueuse, tenant de la qualité aquatique dans toutes les generations : mais pour satisfaire ceux de l'opinion contraire, ie leur diray que si les poissons sont naturellement froids & humides, c'est que la cause de leur production est humide & froide, & celle des oyseaux avec l'humidité
participe

participe de la chaleur, qui par la nature de son activité rend ces animaux plus dispos & plus agiles que les autres. C'est pourquoy outre la raison naturelle qui me fait connoître la vérité de cette chose, l'Ecriture est toute conforme quand elle dit que l'eau produit les poissons & les volatiles.

Comment l'homme a esté formé.

Dieu pour former l'homme prit de la terre des quatre parties du monde, pour luy tesmoigner que sa generation peupleroit tous ces lieux; aussi les quatre lettres qui se trouuent en Adam se rencontrent dans les quatre premières lettres des noms des quatre parties du monde; puisque Anathole signifie Orient; Dysis Occident, Arctos le Midy, Mesymbria le Septentrion: dans Anathole l'on rencontre à son commencement A, la première lettre de Dysis est D, celle de Arctos est A; & celle de Mesymbria est M; si bien que ces quatre lettres mises ensemble font & composent le nom d'Adam, que les Grecs appellent Microcosmos, comme qui diroit petit monde, d'autant qu'il representoit l'abregé de l'V.

niuers , puis qu'il est composé des quatre Elemens ; premierement il a en luy la terre qui vient de sa creation , l'eau qui compose son humidité , le feu qui entretient sa vie par la chaleur naturelle, & l'air pour sa respiration.

Qu'il y a des Eaux sur le Firmament.

Plusieurs personnes voulans faire paroistre la subtilité de leurs esprits aux despens des sacrez cahiers , principalement quand ils soustiennent que quand Dieu separa les eaux qui estoient sous le Firmament d'auec celles qui estoient dessus , disent que cela se doit entendre de celles qui sont dessus la terre d'auec celles qui sont entre nous & la moyenne region : à cela ie respondray seulement que les eaux qui sont dans les nuages montent en ce lieu par le moyen de la chaleur du soleil qui attire à soy les vapeurs & les exhalaisons d'icy bas ; mais quand il diuisa les eaux le soleil n'estoit pas : or il est constant que l'effet n'est pas deuant sa cause, consequemment cette diuision ne peut pas estre entendue en cette maniere ; de sorte que cette separation se doit prendre des eaux mate-

rielles qui nous sont demeurées d'auec les plus subtiles, dont Dieu a construit le Ciel cristalin.

Que les choses ne peuuent estre plus parfaites qu'elles sont.

L'on fait vne question sçauoir si Dieu pouuoit créer le monde auec plus de perfection qu'il n'est; à quoy l'on respond que la bonté qui se pourroit rencontrer dans les creatures est de deux façons, l'vne substantielle & l'autre accidentelle: pour la premiere les choses ne peuuent estre créés meilleures qu'elles sont, d'autant que leur perfection est d'estre constituées dans vn certain degré déterminé; si elles passioient les bornes soit au dessus ou au dessous, elles se destruiroient plustost que de se perfectionner, ainsi comme nous fait entendre saint Thomas par cét exemple de nombre, qui ne peut estre augmenté ou diminué sans se destruire, d'autant qu'il est du nombre de quatre d'auoir quatre vnités en soy, que l'on y en adjoust vñ, ou bien que l'on en oste vn autre, ce ne sera plus le mesme nombre, mais cinq ou trois: c'est le mesme au respect

des choses, d'où vient que l'on n'a pû rien adjouster, ou diminuer à leur perfection sans destruire leur estre.

Pour la deuxiesme que l'on dit accidentelle, il est certain que Dieu peut augmenter la perfection de l'Vniuers, & rendre les hommes plus sages qu'ils ne sont : mais à considerer les choses dans leurs substances & dans l'ordre qu'elles sont, il n'est pas possible de les faire meilleures.

TRAITE' DES ELEMENS.

CHAPITRE SECOND.

Qu'est-ce qu'Element.

Les Elemens sont des corps simples en comparaison des mixtes, & quoy qu'indiuisibles dans leur espece, neantmoins mélangés avec les autres font vne chose composée.

Qu'il y a quatre Elemens.

Comme il se rencontre quatre qualités premieres, sçauoir le sec, le chaud, le froid

& l'humide, il est nécessaire qu'elles ayent chacune leur propre sujet : c'est pourquoy l'on attribué le chaud au feu, le froid à l'eau, le sec à la terre, & l'humide à l'air ; tous lesquels Elemens se rencontrans en nostre composition, nous laissent la possession de leurs qualités.

*Que les Elemens doivent estre simples,
& purs.*

Les Elemens abstraits des meslanges sont simples & purs, puis qu'ils bannissent dans cet estat toutes compositions, mais les considerans comme nous les voyons, il faut auoüer qu'ils sont tellement embarrassés dans toutes sortes de matieres, qu'ils ne peuvent plus jouir de ces belles qualités.

Que la terre & l'air ne sont pas purs.

La terre par le sale meslange qu'elle a avec les autre Elemens luy fait perdre son premier lustre, & l'air ayant souffert la compagnie des vapeurs & des exalaisons, a entierement degeneré & perdu l'avantage de ses belles qualités ; c'est pourquoy ces meslanges empeschent leur pureté.

Que le feu & l'eau sont purs.

La communication trop familiere ayant perdu la terre & l'air, le feu & l'eau n'ayant pas eu ce commerce, c'est pourquoy ils se conseruent dans leur pureté naturelle, l'eau comme estant esleuée dans cette hauteur prodigieuse, ie veux dire dans le ciel Christalin, où le Seigneur le mit à sa creation, elle a conserué sa pureté inuiolable ; & le feu n'ayant iamais passé les termes de sa sphere, & n'ayant pû souffrir aucun meflange, s'est pareillement maintenu dans sa pureté naturelle.

*De la pesanteur & legereté des
Elemens.*

Tout ce qui est pesant tend en bas, l'eau & la terre tendent en bas, conséquemment ils sont pesans ; or le contraire se rencontre des deux autres : c'est pourquoy nous concluons que l'air & le feu sont legers par cet argument, en disant tout ce qui est leger tend en haut, le feu & l'air tendent en haut, conséquemment ils sont legers.

TRAITE' DES REGIONS.

CHAPITRE TROISIÈME.

Que l'air est diuisé en trois Regions.

L'On diuise d'ordinaire l'air en trois Regions, sçauoir haute, moyenne & basse; la basse est celle où nous sommes, laquelle s'estend, comme par exemple depuis la terre iusqu'à la moitié des montagnes de la lune, & à cette extremité commence la moyenne, laquelle dure iusqu'aux sommets de ces montagnes; & la troisieme a son ostenduë depuis ces bornes iusqu'à la region du feu.

Des qualités des Regions.

La haute & basse Region sont chaudes, la premiere possède cette qualité par le moyen de l'aspre feu qui luy est prochaine; & la seconde est pareillement chaude, à cause de la reflection continuelle des rais solaires; mais la troisième comme estant de sa nature froide, ces deux extremités estant chaudes

la rendent encore plus froide, d'autant que la chaleur empeschant le froid de se dilater, l'oblige de demeurer dans ses bornes, ainsi estant condensé cette qualité en reste plus violente.

*Pourquoy la basse Region est froide
l'hyuer.*

Le soleil estant au delà de l'Equateur, & ne nous enuoyant plus ses influences que d'un rais oblique, la chaleur qu'il nous confere quand il est sur nostre orizon est diminuée; c'est pourquoy la moyenne Region qui est extrêmement froide, ne se voyant pas empeschée par la chaleur, elle communique les qualités à la basse, & ainsi nous sentons ses disgraces.

*Que la moyenne Region est plus chaude
l'hyuer que l'esté.*

La moyenne Region communiquant comme nous auons fait voir à la basse, elle ne peut plus estre si froide qu'elle estoit quand elle contenoit dans ses bornes toute sa froideur; c'est pourquoy cette communication

diminuant son extreme froid rend cette region plus tiede, ou plustost en quelque facon chaude en comparaison de ce qu'elle estoit auparavant.

*Pourquoy le feu est plus chaud l'hyuer
que l'esté.*

Le feu ne trouuant rien l'esté qui s'oppose à son actiuité s'estend autant comme sa puissance luy peut permettre; mais l'hyuer le froid s'opposant à son élargissement, & cét élément voulant faire effet pour vaincre cét empeschement, & redoublant pour cét effet la force de son actiuité, se rend plus chaud qu'il n'estoit.

*Pourquoy la terre est plus chaude l'hyuer
que l'esté.*

La terre si peu de chaleur qu'elle puisse auoir l'esté, elle la communique à nostre Region qui est pour lors chaude, laquelle exige de sa puissance tout ce qu'elle en a, c'est pourquoy elle reste froide; mais l'hyuer le froid occupant cette basse Region, au lieu d'attirer cette chaleur il la fait renfermer

en elle mesme : c'est pourquoy faisant effort pour sortir , & ne pouuant s'euader elle multiplie cette qualité en augmentant sa chaleur : c'est pourquoy nous esprouuons que l'eau qui est dans la terre est plus chaude dans cette saison que dans l'autre.

Pourquoy l'eau tiede est plus long-temps à boüillir que la froide.

L'expérience fait voir que l'eau tiede est plus long-temps à boüillir que la froide, la raison est que celle qui est tiede reçoit facilement sans se tourmenter la chaleur, mais la froide ne pouuant souffrir cette qualité tasche des'opposer : c'est pourquoy deslors que le chaud tasche de bannir le froid, ces qualités se combattant l'une contre l'autre causent le boüillonnement.

TRAITE' DES METEORES.

CHAPITRE QUATRIESME.

De la Meteorologie.

CE mot de Metéore est grec, & signifie haut esleué, d'autant qu'il ne se produit qu'en haut par le moyen des exalaisons de la terre qui sont tirées dans ces lieux par la puissance du soleil: or il est à remarquer que les exalaisons sont chaudes & seches, & les vapeurs qui viennent de l'eau sont froides & humides, des vnes & des autres s'engendrent les Metéores.

Du lieu où s'engendrent les Metéores.

Il est à remarquer que les Metéores s'engendrent dans la moyenne & basse Region, ces feux sont extremement volages, & vont d'ordinaire à l'agitation de l'air: c'est pourquoy sur la mer ils suivent les vaisseaux, & sur la terre ceux qui cheminent; ces feux sont appellés des Matelots, feu S. Herme.

Des Cometes.

La matiere des Cometes est encore plus grasse & huileuse que celle des Meteores, c'est pourquoy elles durent plus long-temps, & ne s'engendrent que dans la haute Region de l'air, quelquesfois estant attirées par la matiere elles descendent en bas & parroissent cheueluës: c'est pourquoy l'on les appelle Cometes, d'autant que ce mot vaut autant à dire que cheuelu.

Combien durent les Cometes.

Les Cometes durent fort long-temps, l'on en a veu paroistre iusqu'à six mois, & mesme vn an, tesmoin celle qui fut vn an sur Ierusalem auparauant sa destruction par Titus.

Qu'il y a des Meteores le iour.

Les Meteores s'embrasent aussi bien le iour que la nuit, d'autant que la matiere ne laisse de receuoir aussi bien le feu pendant la lumiere que dans l'obscurité; mais c'est que la grande lumiere du soleil fait disparoistre à nos yeux ces petites clartés.

Du Tonnerre.

Le Tonnerre est vn feu lequel subsiste des exalaisons qui s'enflamment, lesquelles se rencontraans entre plusieurs nuées froides, & estans pressées par icelles, & elles faisant effort pour sortir rencontrant le froid qui leur resiste, ne pouuant ceder il faut qu'il les vainque ; & pour cét effet fendans ces nuées cause le bruit que nous entendons.

Des effets du Tonnerre.

Le tonnerre, comme l'experience nous fait voir, brise plustost vne chose solide qu'une liquide, & c'est l'ordinaire de tous les effets violens : la raison est que cette puissance extraordinaire rencontrant de la resistance multiplie ses forces, & par cette multiplication elle a tousiours le dessus de ses entreprises. C'est par cette mesme raison qu'il n'agit pas avec tant de violence enuers vne matiere mole, d'autant que cette matiere venant à s'aider, les forces de ce foudre ne se redoublant pas, sa puissance en est moindre, & mesme se diminue par l'embarras qu'il rencontre dans ces choses fluides : c'est

pourquoy nous auons l'experience qu'un boulet de canon brise un bastion de pierres bien cimentées, & amortit au contraire son ardeur seulement embarrassé dans de la toile.

De la cheute du Tonnerre.

Souuent l'on entend le tonnerre que pour cela il ne tombe pas sur la terre, parce que la chose aduient selon comme il creue la nuée, d'autant que s'il la creue de costé suivant son actiuité, il ne tombe pas icy bas.

Pourquoy le Tonnerre ne va pas droit.

Il est de la propriété & de la nature du feu que son actiuité soit continuellement vacillante : c'est pourquoy le tonnerre tenant de la qualité ignée, & la possédant entièrement, il a en luy les mesmes effets.

Des Esclairs du Tonnerre.

L'esclair est l'effet de la lumiere, c'est pourquoy le tonnerre estant lumineux il a des esclairs, & ces esclairs sont apperceus auant que l'on entende le bruit de ce foudre : ce qui se fait au respect de toutes les

choses esloignées, comme par exemple que l'on considere tirer vn canon d'une lieuë, l'on verra la fumée & la lumiere deuant que d'entendre le coup : cela vient de ce que la veuë penetrant l'air par sa subtilité, porte sa puissance visuelle iusqu'à l'objet, mais l'oreille n'ayant pas cette propriété, il faut que le bruit vienne iusqu'à elle pour estre entendu : c'est pourquoy cét acheminement se faisant par la penetration de l'air, cela ne se peut faire qu'avec quelque temps.

*Des choses qui nous paroissent
du Soleil.*

L'on a veu plusieurs fois deux soleils au Ciel, & mesme à Rome l'on en a remarqué iusqu'à trois ; ce qui se fait quand il se rencontre quelques nuées, lesquelles estant extrêmement polies & propres à receuoir l'impression de quelques objets, le soleil leur estant opposé nous en fait reflaichir la figure non plus ne moins que fait vn miroir.

De la Couronne du Soleil.

La couronne qui nous paroist du Soleil

n'est qu'imaginaire, & cela vient de ce que nostre veuë estant trop foible pour contempler ce bel astre, se figure cette chose; ce que nous pouuons connoistre par l'experience d'une chandelle, laquelle estant regardée par des yeux debiles, il leur semble qu'aux enuirs de cette lumiere il y ait pareillement vne couronne : or nos yeux ne pouuant garder fixement le soleil, il ne faut pas s'estonner si ils se trompent, & croient voir ce qui n'est pas.

Des taches de la Lune.

La Lune est vn astre qui reçoit sa lumiere du soleil, & qui ressemble à vne glace laquelle n'estant pas dans toutes ses parties également polies ne reçoit pas la lumiere avec tant de perfection dans cet endroit raboteux comme elle fait dans l'autre : la mesme chose se rencontrant au respect de la lune, c'est ce qui nous fait voir les taches qui nous paroissent, quoy qu'il n'y en ait pas.

Du Cercle de l'Aist.

Ce cercle lumineux qui paroist au Ciel
vient

Vient de ce qu'en cét endroit il y a vn nombre d'estoilles plus grand que dans tous les autres: c'est pourquoy ces petites lumieres se confondantes les vnes dans les autres produisent celle qui nous paroist, que nous appellons communement le cercle de l'aist, ou le chemin de S. Iacques à cause qu'il tire vers l'Espagne.

*De l'embrasement de quelques
montagnes.*

La cause de l'embrasement du Mont Gibel & de plusieurs autres montagnes vient de ce qu'il se rencontre des exalaisons lesquelles faisant effort pour sortir dans les concavités de la terre, & ne pouuans trouuer dissuës s'allument par leur excessiue violence, & venans à trauerfer vne matiere souffreuse, elle s'embraze facilement, & fait durer quelquefois ces embrasemens plusieurs siecles.

Des Eaux que le Soleil embraze.

Il se rencontre des eaux lesquelles passans par des lieux souffreux tiennent telle-

ment de cette qualité, que le soleil facilement les embraze non plus ne moins que l'eauë de vie par le feu.

Des pierres qui bruslent.

Dans l'Orient il se rencontre des pierres lesquelles frottées les vnes contre les autres s'allument, d'autant qu'elles tiennent de la nature du souffre.

Dè la terre de laquelle l'on se chauffe.

Aupres d'Amiens il y a vne terre de laquelle les habitans de simple condition se chauffent l'hyuer l'ayant fait secher ; d'abord cette chose semble estonnante, mais quand l'on aura considéré que cette terre est plaine de racines, l'on n'y trouuera rien que de tres commun.

De l'origine des Vents.

Les exalaïsons se leuans de la terre, & les nuës se mouuans continuellement ne peuvent qu'ils n'agitent beaucoup l'air, & par cette agitation qu'ils ne causent les vens que nous sentons icy bas.

Que la terre est creuse.

Vn tremblement de terre au rapport de Seneque s'estant fait en Italie, l'on fit descendre dans l'ouuerture de ce tremblement plusieurs criminels lesquels trouuerent de grandes concauités, & pareillement y obseruerent des fleuves d'une grandeur estonnante.

Des tremblemens de terre.

Les tremblemens sont causés par les eaux & par les vents, la cause de ceux qui viennent des eaux est que les fleuves qui se rencontrent dans la terre venant à manger ses fondemens la font tomber, & par ainsi trembler; l'autre qui est causée des vents sont des exalaisons lesquelles faisant effort pour sortir, & ne trouuant pas d'issuë engendrent par leur violence quantité de vents, lesquels redoublans leur puissance creuent la terre & la font trembler.

Pourquoy l'Italie est plus sujette à trembler que la France.

L'Italie est plus sujette aux tremblemens

de terre que la France à cause qu'elle est fort estroite , & que d'un costé ayant la mer Adriatique , & de l'autre la mer Méditerranée, ces deux mers ayant communication l'une à l'autre sous l'Italie par la correspondance qu'ils ont ensemble , diminuent la force de ses fondemens , & de cette sorte cet estat est fort sujet à cet inconuenient; mais la France estant extrêmement large ne peut pas souffrir des communications de cette sorte; & par ainsi ce Royaume est moins sujet à disgrâce que l'autre.

Que la peste suit souvent les tremblemens.

Le vent qui sort des tremblemens ayant esté detenu long-temps dans les concavités de la terre emporte avec soy les mauuaises qualitez qui y sont , & par ainsi infecte l'air & cause souvent la peste: Seneque remarque qu'une ouuerture estant faite par un tremblement , que les oyseaux qui passoient par dessus tomboient roides morts.

De la tempeste des eaux sous-terraines.

Souuent il se fait de grands bouillonne-

mens d'eau dans la terre : ce qu'ayant observé plusieurs fois , ie n'en ay pû attribuer la cause sinon à des canaux lesquels estans rompus, ou plustost des fleuves entiers, pouvoient causer ce grand bruit par leurs écoulemens.

D'où viennent les pluyes.

Les vapeurs montant en la moyenne Region de l'air, si gellent de sorte que le soleil venant à les dissoudre par sa chaleur nous les fait tomber goutte à goutte , c'est à dire à mesure qu'elle se fond.

D'où vient la neige.

La neige s'engendre par le moyen du mélange des vapeurs & des exalaisons lesquels se gelans & ne pouuans estre fondus par le soleil , vient à tomber icy bas comme nous la voyons.

Comment se forme la gresle.

La gresle se forme d'une nuée , laquelle estant fonduë goutte à goutte vient à se geler par l'extreme froid qu'elle rencontre , & tombe icy bas ronde à cause que les gouttes d'eau sont de cette forme.

Difference de la neige & de la gresle.

La neige est differente de la gresle en ce qu'elle est plus legere, & l'autre plus lourde, l'une est blanche & aërienne, l'autre claire & massive.

D'où vient qu'il gresle en esté & qu'il ne neige pas.

La gresle comme nous auons dit estant massive tombe facilement sans estre dissoute, mais la neige estant aërienne la chaleur la reduit plus facilement en pluye.

Des pluyes Rouges.

Les pluyes rouges qui sont autrement appellées de sang, viennent des exhalaisons des terres rouges, lesquelles venans à s'enleuer en l'air conferent cette couleur aux nuages, & nous font tomber icy bas des pluyes rouges.

Des Grenouilles qui se forment en l'air.

Les vapeurs & les exhalaisons venans à se joindre les vnes dans les autres forment des petites grenouilles en l'air par le moyen de

la chaleur du soleil , mais ceux qui ont observé ces sortes d'animaux ont reconnu qu'ils ne sont pas plustost tombé sur quelque chose dure qu'ils se reduisent en poudre.

Des Broüillards.

Les broüillards viennent des exhalaisons de la terre , lesquels ne pouuant estre esleués en haut à cause que la chaleur n'est pas pour lors suffisante , ils nous demeurent icy bas.

De la Rozée.

La rozée ne se peut rencontrer dans l'ardeur de l'esté , d'autant que la chaleur enlève & dissipe les broüillards ; mais quand cette chaleur n'est pas si violente il reste de certaines petites vapeurs sur la terre , lesquelles venans à dégouter produisent la rozée.

TRAITE' DES EAVX.

CHAPITRE CINQVIESME.

De la Salure de la Mer.

LA salure de la mer vient de ce que dessus sa superficie quantités de mauuaises influences venant à se corrompre luy donnent cette qualité, outre la quantité de montagnes de sel qu'elle contient en elle lesquelles luy aident beaucoup.

De l'origine des Fontaines.

L'on connoist avec assez d'euidence que les fontaines ne peuuent prendre leur origine que de la mer.

Pourquoy l'eau des Riuieres est douce.

Quoy que les riuieres viennent de la mer elles ne retiennent pas neantmoins cette qualité salée qui est en elle, d'autant que les eaux à force de penetrer les terroirs elles se purgent.

Des Eaux chaudes.

Les eaux qui sont chaudes acquierent cette qualité en passant par des lieux lesquels sont embrasés par des feux souterrains.

TRAITE' DE LA
METALLOGRAPHIE.

CHAPITRE SIXIESME.

De la production des Metaux.

Les metaux se produisent dans le sein de la terre par le moyen de certaines humidités lesquelles venant à se congeler & rester des siècles entiers dans ces lieux, à la succession du temps il s'en produit les metaux.

Les principaux Metaux sont,

L'or, l'argent, l'antimoine, la litarge blanche, la litarge dorée, la litarge plombine, le bronze, l'airain, le plomb, le cuivre & le fer.

De l'Or.

L'or est le plus parfait de tous les métaux, lequel pour estre extrêmement condensé est le plus lourd de tous les autres métaux, & ne va pas neantmoins iusqu'à 24 carats.

De l'Argent.

L'argent n'a pas ses veines si profondes que l'or, dans icelles l'on rencontre la litarge dorée qui est produite de la mine d'argent, la litarge blanche qui en vient pareillement, & la litarge plombine qui sort du plomb, toutes ces litarges se font apres que la mine est fondue.

TRAITE'
DE LA NERTOROLOGIE.

CHAPITRE SEPTIESME.

Comment se forment les pierreries.

LEs pierreries se produisent dans la terre par le moyen de quelques gouttes d'eaux lesquelles se condensent à la succession du temps, & se cuisent par la chaleur.

Les pierres precieuses sont,

| | |
|----------------|----------------|
| Le Diamant, | L'Opale, |
| Le Rubis, | La Girasole, |
| L'Esmeraude, | Le Saphir, |
| La Perle, | La Hyacinthe, |
| L'Escarboucle, | La Cassidoine, |
| L'Amathyste, | L'Aimant, |
| Les Nacres, | L'Ambre, |
| La Sardoine, | Le Cristal, |
| La Chrysolite, | Le Beril. |
| La Turquoise, | |

Des Diamans.

Les diamans sont bruns & argentins, l'on les tire d'ordinaire des mines d'or & des Roches de Cristal ; ceux qui viennent des mines d'or sont jaunastres, les autres qui sont produits dans les roches de cristal sont bruns.

Des Rubis.

Les Rubis sont rouges, & dans leurs carrieres paroissent blanchastres, si l'on les tire auant que le soleil ait acheué de les perfectionner ils restent passés : les bons Rubis jettent vn feu, la pointe duquel tire sur le violant, les autres ont vne couleur de feu blesme ; le Rubis ballays jette vn feu cerclé de nuages flamboyant.

Des Esmeraudes.

La couleur de ces pierreries est vn verd gay, celles de Tartarie sont hautes en couleur, l'on les trouue dans les mines de bronze, & parmy les fentes des rochers.

Des Perles.

Les Perles se trouuent dans la mer , & mesme l'on en rencontre dans les mouilles, les bonnes sont esclatantes d'une couleur argentée, qui ne jaunit, ne s'enfume , & ne ternit iamais, mais elles roussissent au soleil & paroissent hallées; il les faut achepter ieunes pour les auoir long-temps belles, d'autant qu'elles deuiennent ridées dans leur vieillesse.

De l'Escarboucle.

L'Escarboucle est d'une couleur de feu extremement viue, & mesme dissipe en partie les tenebres par sa grande lueur..

De l'Amathyste.

L'Amathyste a la couleur violette, & son lustre est assez vif.

Des Nacres.

Il se trouue vne tres grande diuersité de Nacres, d'autant qu'il y en a de dentelées, de raboreuses, de picottées & de graueleuses ; il s'en rencontre aussi de quantité de

couleurs , comme de cristalines , de safrénées, d'incarnat, d'argentines, de bleuaistre, d'emperlées, d'oliuaistre, de sanguines & de noirettes.

Des Sardoines.

Les Sardoines ont le fond d'azur, de pourpre noir & blanc.

De la Chrysolite.

La Chrysolite est la plus grosse de toutes les pierreries, elle est verte, & se taille à la lime, les bonnes ont vn verd gay.

Des Turquoises.

La Turquoise a sa couleur d'vn bleu espais tirant sur le celeste, la nuit elle est fort verdoyante, quelquefois elle perd son lustre en blemissant, mais elle le recouvre présentée au feu; ces pierreries en vieillissant se flestrissent & se roussissent.

De l'Opale.

L'Opale est de diuerses couleurs tirant sur l'Iris, la vray opale ressemble au Ciel, esmaillée de couleur de pourpre & doré.

De la Girasole.

La Girasole est de couleur de feu , laquelle couleur semble auoir vn mouuement perpetuel.

Des Saphirs.

Les veritables Saphirs ont vn petit nuage de couleur de pourpre que l'on obserue au fond sous vn tein d'azur , son lustre est façon de souffre embrazé , quelquefois ils sont semés d'un sable doré ; il s'en rencontre de verds & de bleus.

Des Hyacinthes.

Les Hyacinthes sont fort claires , celle de diamant d'abord paroist fort éclatante , mais elle perd bien-tost ce lustre.

Des Cassidoines.

Les Cassidoines ne sont que polies & sans beaucoup de lustre , les plus considerés sont les ondées & vineuses.

De l'Aymant.

Le meilleur Aymant est celuy qui tire sur le bleu, il a cette propriété d'attirer le fer, & mesme de le faire demeurer suspendu en l'air contre son naturel.

Les pierreries les plus fines sont tousiours les plus pesantes.



TRAITE

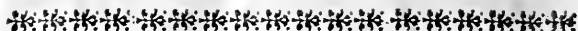
DE LA

METAPHYSIQUE

EN FORME D'ABREGE',

Comprenant la connoissance
des Ames & des Anges.

LIVRE SIXIESME



P R E F A C E.

I'Ay crû estre obligé d'auertir le Lecteur de ne se point estonner s'il n'est pas parlé de Dieu dans ce Traité, quoy que c'est l'ordre, d'autant que i'ay iugé que ce seroit une chose superfluë, puisque i'en traite assez amplement dans ma Theologie : c'est pourquoy cela n'auroit seruy qu'à grossir ce Liure, sans luy apporter aucune commodité, sinon en apparence, laquelle i'ay tousiours fort peu considerée en comparaison de l'vtilité.



DE LA METAPHYSIQUE.

Qu'est-ce que l'Ame.

L'Ame est le principe, par le moyen duquel nous vivons, sentons, remuons & entendons.

Qu'il y a trois ames.

Il se rencontre dans l'ordre de la nature trois ames, lesquelles sont appellées raisonnable, sensitive & vegetative; la raisonnable n'appartient qu'à l'homme seul, d'autant qu'il n'y a que luy de tous les animaux qui raisonne; la sensitive appartient aux bestes, lesquels par la puissance de leur ame, entendent, voyent & goustent; la dernière qui est la vegetative, est seulement attribuée aux plantes, à cause de leur accroissement.

Que ces trois ames sont en l'homme.

Quoy que ces trois ames soient en l'homme, elles n'y doiuent pas estre considerées comme des ames differentes, d'autant que les ames sensitiue & vegetatiue ne sont dans l'homme que des facultez de la raisonnable.

De la creation des ames raisonnables.

Quantité de personnes ont fait plusieurs heresies touchant la creation des ames, les vns se sont imaginés qu'elles estoient eternelles, les autres qu'elles auoient pris naissance dans le commencement des siecles, & que dès lors qu'il se rencontroit quelque embrion propre à informer, que la plus proche s'emparoit de ce corps; mais nous qui sommes éclairés de la verité, nous sçauons que ces nobles creatures n'ont leur naissance qu'à mesure que les corps dont elles doiuent estre les formes, sont prests à les receuoir.

Que l'ame raisonnable est immaterielle.

Si l'ame raisonnable n'estoit pas immaterielle elle seroit corruptible, d'autant que

tout ce qui est materiel & vivant, est sujet à cette disgrâce : or il est constant comme l'Ecriture nous apprend, que l'ame est incorruptible, & qu'elle durera éternellement, par conséquent étant incorruptible elle est immatérielle.

*Que les ames sensitive & vegetative
sont materielles.*

Comme les ames des bestes & des plantes ne tirent leur naissance que de la matiere, elles ne peuvent pas estre spirituelles, d'autant que l'effet seroit plus noble que sa cause ; ce que la Philosophie contrarie par ses axiomes, conséquemment il faut conclure puis que ces ames ne sont pas spirituelles, qu'elles sont materielles.

*Que les ames sensitive & vegetative
sont mortelles.*

Tout ce qui est corruptible est mortel ; or il est constant que les ames sensitive & vegetative sont corruptibles, d'autant qu'elles sont materielles, conséquemment étant corruptibles elles sont mortelles.

Que l'ame raisonnable est immortelle.

Ayant prouvé que les ames sensitive & vegetative sont mortelles à cause de leur matiere ; cette mesme raison nous servira pour faire voir que l'ame raisonnable estant immatérielle, qu'elle est immortelle, d'autant que la mort ne pouvant s'adresser qu'aux choses matérielles ; il faut nécessairement conclure que l'ame raisonnable est immortelle, puis qu'elle est spirituelle.

Que les ames sensitive & vegetative sont diuisibles.

Les ames sensitive & vegetative comme estant matérielles, elles sont diuisibles, d'autant que tout ce qui est materiel est sujet à la diuision, ce que nous connoissons par l'experience lors que l'on coupe vne anguille, l'on ne laisse de voir long-temps ses parties diuisées viuantes, ce qui ne pourroit se faire si l'ame de cet animal n'estoit diuisible.

Que l'ame raisonnable est indiuisible.

L'on ne peut attribuer la diuision à l'ame raisonnable, que nécessairement l'on ne la

suppose materielle, d'autant qu'il n'y a que la matiere qui puisse estre sujette à la diuision : c'est pourquoy l'ame raisonnable estant spirituelle & immortelle, il faut qu'elle soit indiuisible.

Que l'ame de l'homme est toute en chaque partie du corps.

Si l'ame raisonnable n'estoit pas tout en chaque partie du corps humain, il faudroit necessairement qu'elle fust diuisible: or comme cette notable substance ne peut souffrir cet inconuenient, il faut necessairement qu'elle soit toute en chaque partie du corps.

Que les facultez resident dans toute l'ame.

L'on ne peut attribuer à l'ame raisonnable vne faculté qu'elle ne possede entiere-ment dans elle mesme : c'est pourquoy la puissance d'entendre & de voir est aussi bien aux pieds & aux mains de l'homme, qu'à ses yeux & à ses oreilles, mais si nous n'auons la preuue demonstratiue de cette verité, ce defect ne doit pas estre attribué

à l'ame, ains plustost au corps, lequel n'a pas dans ces lieux des organes & des puissances visuelles, comme aux yeux & aux oreilles.

Que l'ame n'est pas l'homme.

L'homme n'est dit estre homme qu'à cause qu'il est composé de matiere & de forme : c'est pourquoy l'ame estant la forme de l'homme, & le corps servant de matiere, il faut que ces deux choses se rencontrent ensemble pour constituer vn homme parfait dans sa nature : d'où s'ensuit que deslors que l'ame est separée du corps humain, l'homme quitte sa qualité d'homme pour prendre celle d'ame & de cadaure.

*Que l'ame raisonnable n'est pas
corps.*

Si l'ame estoit corps, il faudroit necessairement qu'elle fust materielle, d'autant que tout ce qui est corporel, ne peut subsister que dans la matiere : c'est pourquoy l'ame n'estant pas materielle, il faut par necessité qu'elle soit incorporelle.

Quand l'ame entre dans le corps.

Quand l'embrion est accompagné de ses organes , & qu'il est disposé à recevoir sa forme , pour lors l'ame s'empare de cette masse de chair en forme , & constituë vn homme.

*Que toutes les ames ont les mesmes
perfections.*

Quoy qu'il semble que que cette proposition soit fausse ; ce neantmoins elle est très veritable , d'autant que toutes les ames que Dieu a créés , sont toutes constituées dans vn mesme degrez de perfections ; que si neantmoins elles paroissent dans les vns plus excellentes que dans les autres , cela n'arriue que par accident ; comme quand vne personne par la peine de ses estudes se rend plus sçauant qu'vn autre ; mais il faut considerer que cette chose ne luy arriue que par ses tra-uaux , ce qui pourroit aduenir à tout autre qu'à elle , si l'autre auoit pris les mesmes peines qu'elle a eüe.

*Pourquoy l'esprit est plus tardif dans les
vns que dans les autres.*

Quoy qu'il y ait des personnes dont les esprits sont plus tardifs & plus grossiers dans les vns que dans les autres, cette mesme imperfection ne doit pas estre attribuée aux ames, puis qu'elles iouïssent toutes ensemble d'un mesme priuilege, mais plustost aux dispositions du corps : car vne personne dont le naturel est froid & d'humeurs grossieres, est d'ordinaire stupide, ou du moins fort tardiue; mais au contraire celle qui est d'un naturel chaud, elle se rend fort agissante, ce qui ne peut arriuer que par les qualités qui sont en elle, mais non pas de la perfection ou de l'imperfection des ames.

TRAITE'
DES ANGES.

Que les Anges sont incorporels.

Que les Anges sont incorporels, c'est dequoy l'on ne peut pas douter, apres les assurances plus que suffisantes que nous en donne le Concile de Nice, & particulièrement le Psalme 103. quand il qualifie ces nobles substances d'Esprits : c'est pourquoy apres des tesmoignages si certains, & des preuues si euidentes, nous concludrons avec verité que les Anges sont incorporels.

Que les Anges sont incorruptibles.

Vne chose pour estre sujette à la corruption doit estre engagée dans la matiere : or il est constant que les Anges n'ont aucun commerce avec la matiere, puis qu'ils sont incorporels, consequemment ils sont incorruptibles.

Que les Anges n'ont pas de corps.

Si les Anges auoient des corps il faudroit qu'ils fussent materiels , d'autant que les corps ne peuuent pas subsister sans matiere: c'est pourquoy comme nous auons prouué que ces creatures sont de purs esprits , il faut par consequent conclure qu'elles sont sans corps.

Que les Anges ont paru avec des corps.

Quoy que les Anges ayent paru à Abraham , à Loth & à Tobie avec des corps , si est-ce pourtant qu'il n'en auoient pas de veritables ; mais seulement ils condensoient l'air dans des occasions de cette consequence , & en figuroient des corps par les subtilités de leurs intelligences , à celle fin de se communiquer plus familièrement à ces grands Personnages.

Que les Anges sont en quelque lieu.

Il est constant que tout ce qui est , est en quelque lieu : or comme il est veritable que les Anges sont , consequemment estans , ils

doiuent estre en quelque lieu, non pas que l'on les y puisse considerer comme vne chose materielle, c'est à dire comme contenus & mesurables, d'autant que leur nature est trop parfaite pour endurer ces defauts: c'est pourquoy l'on ne les y peut considerer que comme des substances, dont l'essence n'est contenuë ny suiette à aucune mesure.

Qu'un Ange ne peut pas estre en plusieurs lieux en mesme temps.

Il est impossible dans l'ordre de la nature Angelique aussi bien que dans la nostre, qu'un de ces nobles esprits puisse estre en diuers lieux en mesme temps, d'autant que deslors que l'on suppose vne creature dans vn lieu, de cette mesme supposition l'on peut conclure qu'elle n'est pas ailleurs; & parainssi si l'on pouuoit dire veritablement qu'un Ange fust en mesme temps au Ciel & en la terre, il faudroit que ce mesme Ange fust diuisible: or comme nous auons suffisamment fait voir que la diuision ne peut se rencontrer que dans la matiere, les Anges n'estans pas materiels; il faut necessairement

conclure qu'ils ne peuuent pas estre en mesme temps dans des lieux differents.

Que les Anges se meuuent localement.

Vne chose est dite se mouuoir localement quand elle part d'un lieu pour arriuer à vn autre: or comme nous auons prouué qu'une de ces nobles intelligences ne pouuoit pas estre en mesme temps en diuers lieux: c'est pourquoy deslors qu'ils meuuent il faut necessairement que ce mouuement soit d'un lieu à vn autre, consequemment les Anges se meuuent localement.

Que les Anges passent par le milieu.

Tout ce qui part d'un lieu pour arriuer à vn autre, il faut necessairement que cette chose passe par le milieu, d'autant que tout ce qui se meut localement auparauant que de se trouuer d'une extremite à l'autre, il faut qu'elle rencontre le milieu de ces mesmes extremités: c'est pourquoy les Anges se mouuans localement pour aller d'un lieu à l'autre, il faut necessairement qu'ils passent par le milieu.

*Que les Anges ne connoissent pas
l'auenir.*

Comme la connoissance des choses futures ne reside qu'en Dieu , c'est pourquoy ces substances quoy qu'excellentes ne peuvent sçauoir l'auenir , & si quelquefois ils ont predit ce qui est arriué , c'est que Dieu leur a communiqué ces choses.

*Comment les Anges connoissent les
pensées.*

Les Anges connoissent les pensées des hommes seulement par doute , mais non pas par certitude ; ce qui se fait par la grande expérience qu'ils ont des actions des hommes , non pas neantmoins qu'ils puissent estre certains de ces choses à moins que Dieu ne leur reuele , d'autant que ces secrets n'appartiennent qu'à la toute puissance.

*Que les Anges connoissent tous
les estres.*

Comme il n'y a que l'expérience qui puisse donner la connoissance des choses : c'est

pourquoy comme les Anges ont l'experience de tous les estres depuis tant de siecles, ils ne peuvent qu'ils ne soient sçauans dans ces choses, & puis que mesme dès le moment de leur creation, Dieu les fit participans de la connoissance de tous ses ouurages.

Que les Anges se meuuent en vn instant.

Le mouuement au respect des choses matérielles a plusieurs instans, & les moindres que l'on y puisse considerer sont trois, sçauoir l'instant du depart, l'instant que l'on passe le milieu, & l'instant que l'on arriue; mais au respect des Anges il n'en va pas de mesme, d'autant que comme ils ne sont pas engagés dans la matiere, ils peuvent d'un seul instant passer d'un lieu à vn autre.

Que les Anges se comprennent.

Si les Anges ne se comprenoient pas, il seroit véritable de dire qu'ils seroient imparfaits, d'autant qu'il est de la perfection de leur nature de se connoistre: c'est pourquoy estans parfaits, entant qu'ils sont l'ouurage

usage de la Toute-puissance, il faut nécessairement conclure que les Anges se comprennent.

Que les Anges peuvent connoître Dieu par leur nature.

Si les hommes dont l'estre est engagé dans la matiere, connoissent Dieu par leur nature ; à plus forte raison les Anges dont l'essence n'est qu'intelligence, peuvent par l'excellence de leur nature connoître Dieu,

Que les Anges connoissent les choses matérielles.

L'axiome de la Philosophie nous apprend que ce qui peut le plus, peut le moins ; ce fondement posé il faut conclure, puisque les Anges connoissent Dieu, dont la substance passe toutes les intelligences, qu'ils peuvent pareillement connoître les choses matérielles, lesquelles sont extrêmement inférieures à Dieu ; c'est pourquoy les Anges connoissent les choses matérielles,

Que les Anges sont parfaits.

Il est constant , comme l'Ecriture nous apprend , que tous les ouurages de Dieu sont parfaits : ce fondement posé , il faut conclure puisque les Anges ont esté faits de la main toute puissante , qu'ils sont parfaits.

Que les Anges ont une volonté.

Si les Anges n'auoient pas de volonté ils seroient imparfaits , d'autant que tout estre intellectuel doit auoir vne volonté.

Que les Anges ont le libre arbitre.

L'on ne peut pas supposer vn estre intellectuel , que deslors l'on n'aduoue qu'il a son libre arbitre : or comme il est veritable que les Anges sont des estres intellectuels, consequemment ils ont le libre arbitre.

Que les Anges ont de l'amour.

L'on ne sçauroit supposer vn estre parfait & intellectuel , que cette mesme supposition ne concluë que ce mesme estre a de

l'amour : or comme il est constant que les Anges sont des estres parfaits & intellectuels, consequemment ils ont de l'amour.

Que les Anges ont esté créés.

Tout estre est createur ou creature, de dire que les Anges soient createurs, c'est ce qui est faux, d'autant que ce tiltre n'appartient qu'à Dieu, consequemment les Anges ont esté créés.





LA THEOLOGIE

DEMONSTRATIVE;

Contenant les moyens de con-
noître par raison naturelle,
les Attributs, la Vision, la
Science, la Predestination,
la volonté de Dieu.

LIVRE SEPTIESME

P R E F A C E.

IE ne doute nullement qu'un tiltre si magnifique ne m'acquere pluſtoſt la reputation de temeraire que de ſçauant, parmy les perſonnes dont les belles connoiſſances ne logent qu'en paſſant dans leurs imaginations, d'autant que ces Gens pourront eſtre aſſez depourueus de ſentiment de dènier à cèt Ouurage l'effet de ce deſſein, pour ne l'accorder qu'à la fantaſie de ſon entrepreneur; mais comme il importe fort peu au Soleil que les auègles mépriſent ſa clarté, auſſi m'eſt-il de tres petite importance de n'eſtre pas conſideré de ces perſonnes, puis que celles qui ont la ſcience pour appanage ſeront aſſez iudicieuſes pour attribuer cette diſgrace indifferente à la beauté de cèt Ouurage: c'eſt pourquoy il me ſuffira que ces ſçauans Genies reconnoiſſent qu'il n'y a rien de contraire à l'Eglife Romaine, & que toute cette Theologie eſt conforme à celle de S. Thomas, ne differant de la ſienne que des paſſages de l'Eſcriture, & de l'authorité des Peres, au lieu deſquels ie me ſuis contenté du raiſonnement naturel, à celle fin de pouuoir aſſeurement combattre dans toutes les Regions de l'Vniuers les ſentimens contraires à ces verités.

Pour ce qui eſt des paſſages que ie cite au Traicté de la Trinité, ie ne les y ay mis que pour rafraîſchir la memoire des Sçauans,



LA THEOLOGIE DEMONSTRATIVE.

Que Dieu est.

IL faut considerer qu'il y a dans l'ordre de la nature vne cause premiere qui conserue l'Vniuers, & qui a la puissance d'agir sur tous les estres : car quoy qu'une chose tire sa naissance d'une autre, & que cet autre ait son existence d'une cause superieure, s'y faut-il aduoüer pourtant que ce progres ne peut aller à l'infiny, d'autant qu'il est necessaire qu'il s'en rencontre vne à laquelle se termine tous ces mouuemens, lequel terme nous appellons Dieu.

Que Dieu est immateriel.

De prouuer que Dieu soit immateriel il est assez facile, puis qu'il est veritable que ce qui est de plus noble luy doit estre attribué: or il est constant que ce qui est engagé

dans la matiere est moins parfait que ce qui ne l'est pas, c'est pourquoy il ne peut estre qu'un esprit tres-pur, dénué de tout cet engagement inutile; qui n'est conuenable qu'à des substances basses & rauallées comme les nostres.

Que Dieu est simple.

Tout composé a la cause de sa composition; or est-il que Dieu n'a pas de cause, consequemment il n'est pas composé: & par ce mesme argument nous concluërons que Dieu est simple, puisque tout ce qui est exempt de composition ne peut auoir que la simplicité pour appanage.

Que Dieu n'est pas composé.

Que Dieu n'ait en luy ny matiere ny forme, cela est indubitable, d'autant que les choses qui ont vne composition de cette nature ne peuuent estre bonnes que par leur forme: ce qui est bon par la forme est bon par participation; or est-il que Dieu n'est pas bon par participation, puis qu'il est la cause premiere de tous les estres, & qu'il ne peut emprunter aucune commodité d'eux;

d'autant qu'une cause ne peut estre rendue bonne par son effet ; auparauant la creation d'icelle il estoit bon , c'est pourquoy il faut conclure que la bonté qu'il possede vient de sa nature , puis que la bonté emanante de la nature est plus aisnée , plus noble & plus releuée que celle qui ne prend sa naissance que d'un objet estrange.

Que Dieu n'est en aucun genre.

De dire que Dieu soit reduit sous quelque genre , c'est ce que la raison ne peut souffrir , d'autant que le genre est deuant l'espece , c'est pourquoy il faudroit que Dieu eust esté deuançé de quelque chose : or il est constant qu'il est eternal , & que tous les estres ont pris naissance de luy : d'où s'ensuit que rien ne pouuant deuançer cette eternité , ny le faire déchoir de ce beau degré de cause premiere , il ne peut estre dit auoir aucun genre , puisque les genres n'ont pû tirer leur estre que de sa main toute puissante.

Que Dieu est parfait.

Il est bien raisonnable que celuy de qui fluent toutes les perfections sur les Estres ne

soit priué de cette belle qualité ; & il seroit ridicule de croire sur cet axiome si commun que la cause est plus noble que l'effet, estant veritable que tous le estres sont parfaits, & à plus forte raison leur cause.

*Comment les hommes sont semblables
à Dieu.*

Ce n'est pas que les hommes puissent se vanter d'auoir aucune perfection qui entre en parallele avec celles de la Toute-puissance, puisque du finy à l'infiny il n'y a pas de proportion ; mais les hommes sont dits estre semblables à Dieu, entant que leur nature est plus parfaite & plus releuée que celle qui leur est inferieure, d'autant que plus vne chose est excellente, plus elle approche de l'excellence de Dieu, puis qu'il possede en soy le supreme degre de la perfection.

Que Dieu est infiny.

Si Dieu n'estoit pas infiny, il faudroit qu'il dependist de quelque estre, d'autant que tout estre est dependant ou independant : or il est constant que tous les estres sont

emanés de sa puissance, & dependante de son autorité, par consequent tous ces estres estans en luy, on ne peut nier son infinité.

Que Dieu est immobile.

Vne chose ne peut mouuoir qu'elle ne soit bornée, l'on ne peut pas dire que Dieu soit borné, parce que les bornes repugnent à la nature infinie, d'autant que l'infinité encloist en soy tous les termes & les limites, par consequent Dieu est immobile.

Que Dieu est eternal.

Si Dieu auoit eu commencement il faudroit qu'il eut esté fait par quelque cause qui luy fust anterieure, ou qu'il se fust fait luy-mesme: de dire qu'il ait esté precedé de quelque estre, c'est ce que i'ay prouué estre faux, en disant qu'il est la cause premiere de qui tous les autres tirent leur naissance; de s'imaginer qu'il se soit fait luy-mesme, c'est ce que la raison ne scauroit souffrir, d'autant qu'une chose pour agir il faut qu'elle soit estante, ou il est impossible qu'elle se fasse; ainsi rien ne l'ayant precedé, & n'ayant pu

se faire foy-mesme, il faut conclure qu'il est
eternel.

Que Dieu est vn.

Deut. 6. 4. audi Israël Dominus Deus noster
Dominus vnus est.

L'on ne peut soustraire l'vnité à Dieu
que l'on ne luy oste son infinité, d'autant
que s'il y auoit plusieurs Dieux, il les fau-
droit supposer finis ou infinis; de les dire fi-
nis, c'est ce qui repugne à la nature d'un
Dieu, parce que c'est engager vne puissan-
ce souueraine dans les disgraces d'un esclau-
age honteux, puis que tout estre finy est
dependant; de les dire infinis, il s'en en-
suiuroit vne absurdité horrible, puisque l'in-
finy est dit estre infiny, parce qu'il enclost
dans son infinité toutes les choses; & par
ainsi il n'y a qu'un seul infiny, qui contient
tout dans son total; ce tout totalement
contenant doit estre dit sans estre contenu
luy seul contenir tous les estres contenans,
& par là conclure infailliblement l'vnité
d'un Dieu.

Que Dieu ne peut estre compris.

Comprendre est renfermer en soy la chose
se comprise: pour renfermer il faut estre

plus grand que la chose renfermée : or il est constant que Dieu ne peut estre renfermé, puisque c'est luy qui renferme tous les estres, consequemment il est incomprehensible.

Comment l'on peut connoistre Dieu.

Nous auons deux sortes de connoissance, pour auoir la parfaite intelligence d'une chose ; la premiere nous la tirons de sa cause, la seconde de ses effets ; au respect de Dieu cette premiere connoissance n'a pas de lieu, d'autant qu'il est sans cause, & partant ne peut estre connu par icelle ; mais pour la seconde elle nous propose vn champ si large & si spacieux, qu'il faudroit que nostre ame fust priuée de toutes ses facultés pour ne le pas connoistre, puis que tous ces ouurages se presentent à ses yeux pour luy en faire admirer l'architecte, afin que ces objets remplissans son cœur d'une sainte ardeur, elle puisse exiger de son obeïssance des adorations continuelles.

Que Dieu est bon.

La bonté est tellement necessaire à la perfection, qu'une chose ne peut estre parfaite

qu'elle ne soit bonne ; de cette consequence nous concluons que Dieu possédant en soy la perfection dans le souverain degre, ne pourroit iouir d'une qualité si eminente, s'il estoit priué de la bonté , consequemment nous concluons qu'estant parfait il est bon.

Que Dieu seul est bon par son essence.

Estre essentiellement bon ne peut convenir qu'à Dieu, d'autant que la bonté essentielle est independante de tout estre ; il est constant qu'il est seul independant, & ainsi l'on peut conclure qu'il est l'unique dont la bonté soit essentielle : tous les estres sont bons, mais cette bonté ne leur est pas essentielle, ny emanée de leur autorité, puis qu'ils ne la possedoient que par participation, c'est à dire par la liberalité de la main toute-puissante qui leur communique ce precieux gage de son amour.

Que Dieu est dans toutes les choses.

Il est indubitable qu'une chose ne peut agir où elle n'est pas, il est constant que Dieu agit sur tous les estres par la conserva-

tion , parce que tout estre tomberoit dans la disgrâce du neant , si son createur n'auoit la bonté de faire resider sa puissance en luy pour le conseruer ; & ainsi il faut conclure que tous les estres ne sont pas seulement en Dieu , mais aussi qu'il est dans tous les estres.

Que Dieu est en quelque lieu.

Tout ce qui est doit estre en quelque lieu ; il est constant que Dieu est , donc il est en quelque lieu , non qu'il y soit comme toutes les creatures , lesquelles ne peuuent y estre veuës que comme contenuës ; mais Dieu au contraire ne peut pas veritablement y estre consideré en cette façon , puis qu'il contient en soy toutes les choses qui ont leur existence réelle.

*Que quelques noms conuiennent
à Dieu.*

Nous remarquerons en Dieu plusieurs sortes de noms , dont les vns luy conuiennent avec les creatures , & les autres n'appartiennent qu'à luy seul : les premiers que nous disons luy conuenir avec les creatures ,

est la Bonté, la Justice & la Misericorde; les autres que nous soustenons luy appartenir en propre, est comme l'Immensité, l'Infinité, & l'Eternité, d'autant que luy seul peut posseder ces tiltres, dont l'eminence ne peut trouuer de limite.

Que Dieu est viuant.

Tout estre qui gouuerne doit estre viuant : or il est veritable de dire que Dieu gouuerne, puisque l'experience nous en donne tous les iours de si celebres tesmoignages par les admirables mouuemens de ces celestes machines, qui ne peuuent estre regies que par cette puissance superieure; & par ainsi nous pouuons dire que la cause d'un ordre si excellent ne peut sortir que d'un principe viuant.

Que Dieu est sçauant.

Tout estre intellectuel ne peut ignorer l'ouurage de ses mains; or il est constant que Dieu est un estre intellectuel, de qui toutes les choses ont pris naissance; par ainsi connoissant toutes les choses qui viennent de
luy,

luy, il connoist tout, connoissant tout il est
sçauant.

Des durées.

Il y a trois sortes de durées ; la premiere
est l'Eternité, dont la naissance n'a iamais
eu de lieu, puis qu'elle est vne partie indiui-
sible de la cause de tous les estres ; & par ain-
si estant sans principe elle doit estre sans fin :
la seconde, que les Theologiens appellent
Æuum, tire son origine avec les substances
spirituelles, lesquelles pour estre priuées de
matiere ne peuuent auoir de terme ; comme
estans incorporelles, quoy qu'elles ayent eu
commencement, elle n'auront pas de fin : la
troisième est le temps qui passe insensible-
ment, lequel a pris naissance des choses cor-
ruptibles ; c'est pourquoy suiuant le mesme
fort de ces matieres il finira avec elles.

Que Dieu se comprend.

Les estres immateriels pour estre parfaits
doient auoir la connoissance d'eux-mes-
mes : or il est constant que Dieu est imma-
teriel & parfait, donc il se comprend d'une
connoissance pareille à sa nature, c'est à dire
infiniment.

*Que la science de Dieu n'est pas
discursive.*

La science discursive ne peut se rencontrer en Dieu sans vn notable deffaut, d'autant que toutes les choses que l'on connoist par discours leur principe a commencement ; dans ce commencement la fin est ignorée ; & ainsi si l'on pouuoit prouuer que cette noble intelligence possedast la connoissance de soy par vn moyen de cette nature, il faudroit conclurre qu'elle ne seroit pas infinie, puisque quelque chose en elle auroit eu commencement ; & par cette mesme consequence croire qu'elle seroit ignorante, puisque le discours n'est que pour enoncer les choses ignorées ; or il est veritable qu'elle est infinie dans sa science, & par consequent despourueüe de ce discours, qui n'est bon qu'à des intelligences engagées dans la matiere comme les nostres.

Que Dieu connoist ce qui n'est pas.

Il semble que la connoissance d'une chose, dont l'existence est dans le non estre soit

impossible, neantmoins Dieu dont la science est infinie, connoist mesme ce qui n'est pas, non pas que cette connoissance soit pareille à celle qu'il a d'une chose qui est; d'autant qu'il connoist l'une comme estante, & l'autre comme pouvant estre; neantmoins cette connoissance est si parfaite en luy, que la difference de l'une & de l'autre ne different que de la réalité, puisque ce mouvement ne peut apporter aucun changement dans sa connoissance.

Que Dieu connoist le mal.

Pour connoistre parfaitement une chose il faut connoistre son contraire; Dieu connoist parfaitement le bien, puis qu'il connoist tout, donc il faut nécessairement qu'il connoisse le mal, puisque le mal est contraire au bien.

Que Dieu connoist l'infiny.

Dés-lors que nous avons accordé que Dieu se connoist, il faut que nous auoions qu'il connoist l'infiny; puis qu'il renferme en soy non seulement tout ce qui est, mais

tout ce qui peut estre ; & par ainsi nous concluons que se connoissant il connoist l'infiny , puisque l'infiny n'est autre chose que luy-mesme.

Que la science de Dieu est immuable.

Il est de l'essence de Dieu d'estre sçauant ; or il est constant que l'essence diuine est immuable comme estant infinie , d'autant que la mutabilité repugne à l'infinité ; & par ainsi la science qui se rencontre en Dieu n'est susceptible d'aucun changement.

Que Dieu est veritable.

Vn estre infiny dont les attributs sont remplis de perfections ne pourroit posseder ces augustes qualités sans la verité, d'autant que où la verité n'est pas , il faut necessairement que l'erreur s'y rencontre ; & ainsi il faut dire que Dieu est la verité, d'autant que l'erreur repugne à la grandeur de son infinité, & à la puissance de ses perfections.

Que la Verité diuine est eternelle.

Tout ce qui est en Dieu est coeternel à luy-mesme , d'autant que si l'on pouuoit

prouer que son essence fust susceptible d'aucuns accidens, il faudroit dire que Dieu ne seroit pas infiny, d'autant que l'infiny est vn terme auquel l'on ne peut non plus augmenter que diminuer; & par ainsi tout ce qui est en Dieu estant eternal, il faut necessairement conclure puisque la verité est de l'essence de Dieu, que cette mesme verité est eternelle.

Que la Verité créée n'est pas eternelle.

La verité dont la naissance est emanée d'un principe qui luy est dissemblable, ne peut pas estre dite eternelle, d'autant que l'eternité ne peut souffrir de commencement; & par ainsi il faut conclure que la verité créée ayant eu commencement n'est pas eternelle.

Que le faux & le vray sont contraires.

Le faux est tellement contraire à la verité, qu'il est impossible qu'ils puissent exister ensemble dans vn mesme sujet, d'autant que deslors qu'une chose est, l'on ne peut pas soustenir veritablement qu'elle ne soit

pas ; & par ainsi le vray ne pouuant exister sans empescher l'entrée de la fausseté , il faut conclure que le vray est contraire au faux , puis que l'un ne peut prendre naissance sans la destruction de l'autre.

Que tout ce qui est ne vit pas.

La vie est vne puissance laquelle fait agir la chose qu'elle viuifie ; or il est constant que si tout ce qui est , viuoit , il faudroit que les pierres véussent , & ainsi elles auroient vn mouuement propre en elles-mêmes, ce que l'on void estre faux ; consequemment les pierres n'ayant aucun mouuement elles ne sont pas viuantes : ce fondement posé, il faut dire que tout ce qui est ne vit pas , puisque les pierres sont priuées de ce bien , quoy que leurs existences soient reelles.

Que Dieu est viuant.

Tout estre ne peut agir librement qu'il ne soit viuant ; or il est constant que Dieu agit librement dans tous ses ouurages, consequemment agissant librement il est viuant.

Que tout ce qui est en Dieu est vivant.

Si tout ce qui est en Dieu n'estoit pas vivant, il faudroit qu'il y eut quelque chose en luy qui fut moindre que luy-mesme, d'autant que ce qui est vivant est plus noble que ce qui ne l'est pas : or il est constant que cette supreme intelligence ne peut souffrir ny le plus ny le moins, d'autant que des accidens de cette nature repugnent à l'infiny, conséquemment il faut conclure que tout ce qui est en Dieu est vivant, puis qu'il n'y a rien en luy qui n'ait vie.

Que Dieu a vne volonté.

L'on ne peut pas attribuer à Dieu l'intelligence & la vie que l'on ne luy accorde la volonté, d'autant que deslors que l'on luy voudroit desnier cét attribut, il faudroit luy oster l'intelligence, puis qu'il n'y a pas d'intelligence qui n'ait vne volonté ; & par ainsi il faut conclure, puisque Dieu a vne intelligence qu'il a aussi vne volonté.

Que la volonté de Dieu est libre.

Si la volonté de Dieu n'estoit pas libre, il faudroit qu'il y eust quelque chose en luy d'exclauue & de contraint : or de dire que l'exclauage & la contrainte puisse se rencontrer en Dieu c'est vne impieté horrible, d'autant qu'il est celuy de qui toutes les libertés dependent; & par ainsi il faut conclure puis qu'il est libre que sa volonté n'est pas necessitée.

Que la volonté de Dieu est tousiours accomplie.

Dieu est tellement puissant dans tout ce qu'il veut, qu'il faut necessairement que sa volonté soit accomplie; & quoy qu'il semble quelquesfois que les meschans fassent le contraire de sa volonté, si est-ce pourtant que dans leurs desobeïssances la volonté diuine se rencontre accomplie, en ce qu'il veut qu'ils soient punis de leurs crimes: & quoy que Dieu comme estant souuerainement bon veuille que tout le monde soit sauué; ce neantmoins quand il y en a quelques vns qui se damnent, cela ne contrarie

pas à sa volonté, d'autant que quoy qu'il veuille que tout le monde soit sauvé, c'est toujours au cas qu'ils prennent le chemin qu'il a prescrit pour cet effet : c'est pourquoy en quelque façon que ce puisse estre, la volonté de Dieu ne manque pas d'estre accomplie.

Que la volonté de Dieu est immuable.

La mutation de la volonté d'ordinaire vient quand par quelque aui plus excellent que le nostre, nous nous deportons d'un sentiment pour en embrasser un meilleur, ce changement se trouue tous les jours dans les hommes; mais au respect de Dieu cette chose ne peut pas estre, d'autant qu'il ne scauroit pas prendre d'auis plus excellent que le sien, & sa volonté ne peut pas estre rendue plus parfaite qu'elle est, puis qu'il possède la perfection dans un degré si eminent, qu'il n'est susceptible d'aucun de ces accidens, & par ainsi il faut conclure que la volonté de Dieu est immuable.

Que la volonté de Dieu est bonne.

Si la volonté de Dieu estoit mauuaise, il feroit veritable de dire qu'il y auroit quelque chose en luy d'imparfait : or comme l'imperfection est entierement contraire à Dieu, ainsi que nous auons fait voir cy-deuant, il faut par consequent que tout ce qui est en luy soit bon : ce fondement posé, il faut auouer puisque la volonté est en Dieu, que cette mesme volonté est bonne.

Que Dieu a de l'amour.

L'amour est tellement de la nature des intelligences, qu'il est impossible qu'elles soient sans posseder cette qualité : c'est pourquoy Dieu comme estant le plus excellent de toutes les intelligences il faut qu'il ait de l'amour, puis qu'il ne peut subsister sans aimer.

Que Dieu aime tout ce qui est.

Comme tout ce qui est vient de Dieu, & que tout ce qu'il a fait est bon, il faut necessairement qu'il l'ayme, d'autant que s'il

haïssoit quelque chose , il faudroit que ce fust à cause que cette chose ne seroit pas bonne , d'autant qu'il aime tout ce qui est bon ; or de dire qu'il y ait quelque chose de mauuais, c'est ce qui est impie , d'autant que tout ce que Dieu a fait est parfait, conséquemment Dieu aime tout ce qui est.

Que Dieu aime l'homme pecheur.

Si Dieu haïssoit l'homme pecheur il faudroit qu'il haïst l'ouurage de ses mains , ce que nous auons prouué estre faux , conséquemment Dieu aime l'homme pecheur, non pas en cette qualité de pecheur, mais comme possédant vne nature dont l'essence est parfaite.

Que Dieu aime des creatures les vnes plus que les autres.

Dieu estant vn estre intelligible & parfait, il doit aimer ce qui approche le plus de sa perfection : c'est pourquoy l'homme comme estant le plus parfait de toutes les creatures corporelles, il est plus aimé de Dieu que toutes celles qui luy sont inferieures ; &

c'est en cette façon que Dieu aime des creatures les vnes plus que les autres.

Que Dieu est juste.

La Iustice est tellement necessaire à la nature diuine, qu'elle ne peut pas estre dite parfaite, à moins qu'elle ne soit juste, d'autant que la justice est de l'essence de sa perfection: c'est pourquoy Dieu estant essentiellement parfait, il est pareillement juste.

Que Dieu est misericordieux.

Deslors que l'on considerera que la misericorde est vne perfection, deslors il faut auoier que cette mesme misericorde est en Dieu, puis qu'il n'y a pas de perfections qui ne soient emanées de sa puissance, & qui ne resident eternellement en luy-mesme; & par ainsi il faut dire que Dieu est misericordieux.

Que Dieu est en tout juste & misericordieux.

Toutes les actions de Dieu sont justes & misericordieuses, soit qu'il predestine ou reprouue: car deslors que l'on considere comme predestinant vne creature, l'on trouue

qu'il exerce sa justice en recompensant la vertu ; & de cette mesme consideration l'on voit que la misericorde y est meslée , d'autant qu'il dōne plus que l'on n'a merité ; d'ailleurs si l'on contemple ceux qu'il reprouve , l'on voit paroistre en mesme temps la justice & la misericorde , la justice en ce qu'il punit le vice , & la misericorde en ce qu'il ne le punit pas avec autant de severité comme il merite.

Que Dieu a une providence.

Dessors que nous considerons Dieu comme la cause premiere de tous les estres , dès-lors nous le devons aussi considerer comme celuy qui preuoit à toutes les necessités de ces mesmes estres , comme l'experience nous le fait voir dans ce bel ordre continuel de la nature , lequel ne pourroit estre si bien gouverné sans la providence de cette puissance superieure.

Que la preuision ne necessite pas.

Si la preuision necessitoit la volonté des hommes , il faudroit qu'elle fust la cause du mal , d'autant que si les hommes n'agissoient

pas librement , l'on pourroit dire que les mauuais effets de leurs pensées & de leurs actions viendroient de Dieu : or il est constant , comme nous auons suffisamment monsté cy-deuant , que cette puissance infinie ne peut tomber dans des disgraces de cette nature , consequemment il faut conclure puis qu'elle n'oblige pas les hommes à faire le mal , qu'elle laisse agir librement leur franc arbitre.

Que Dieu reprouue les meschans.

La reprobation n'est rien autre chose que l'effet de la Iustice ; c'est pourquoy Dieu estant juste , il est necessaire qu'il reprouue : or comme cette reprobation ne peut pas tomber sur les personnes innocentes , il faut necessairement que ce soit sur les coupables ; consequemment Dieu reprouuant les coupables il reprouue les meschans.

Que Dieu predestine les bons.

Comme la Iustice de Dieu est vne armée de foudres pour punir les crimes des meschans ; aussi sa misericorde est accompagnée

de douceur pour recompenser les bons, c'est pourquoy il les predestine.

*Que la Predestination ou la Reprobation
est en consequence des merites
ou des demerites.*

Dieu dont la bonté est appuyée dans la Justice ne fait iamais rien que justement: c'est pourquoy il ne predestine ou ne reprouue pas vne personne sans qu'il n'ait preueu ses vertus ou ses vices dont elle se rendra digne ou coupable, car autrement ce seroit establir quelque sorte d'injustice en Dieu, puisque des personnes innocentes seroient necessitées par sa preuision de tomber sous la disgrâce de sa reprobation: or comme les actions de Dieu sont justes, il faut donc dire qu'il ne s'est pas comporté dans vne affaire de cette importance, sans la preuision des merites ou des demerites des innocens & des coupables; consequemment nous pouons dire que Dieu ne predestine ou ne reprouue qu'en consequence des merites ou des demerites.

Que la Predestination est certaine.

Si la predestination n'estoit pas certaine, il faudroit que la volonté de Dieu fust variable; de dire que la volonté de Dieu soit variable, c'est ce que nous auons prouué estre faux, consequemment la predestination est certaine.

Que Dieu est tout puissant.

Les Philosophes mettent deux sortes de puissances; l'une qui est attribuée au patient; l'autre à l'agent; pour la première elle ne peut se rencontrer en Dieu; d'autant que ce luy seroit vn deffaut; pour la seconde il la possède dans vn degré si sublime, que l'on le peut dire tout puissant; puis que la toute-puissance est de l'essence de sa perfection.

Que la toute-puissance de Dieu est infinie.

Si la toute-puissance de Dieu n'estoit pas infinie, il faudroit qu'il y eust quelque chose en luy de borné: or comme tout ce qui est
en

en Dieu est infiny , il faut necessairement conclure puis que la toute-puissance est de l'essence de Dieu , qu'elle est infinie.

Que Dieu peut faire ce qui n'a pas esté.

Comme la puissance de Dieu est infinie, il peut sans difficulté creer & faire naistre d'autres mondes , & mille autres choses de cette nature , consequemment il peut faire ce qui n'est pas , & ce qui n'a iamais esté.

*Que Dieu ne peut pas faire les
contradictoires.*

Il semble que les choses contradictoires ne pouuant prendre naissance sous l'autorité diuine qu'elles marquent quelque sorte de deffaut dans sa puissance ; mais ceux qui considereront cette chose dans la verité , ils reconnoistront que cette impuissance ne doit pas estre attribuée à Dieu , mais à la chose qui d'elle-mesme ne peut estre.

*Que Dieu peut faire les choses meilleures
qu'elles ne sont.*

Que Dieu puisse faire les choses substantiellement meilleures qu'elles sont sans

changer leur substance , c'est ce que nous auons prouué ne pouuoir estre ; mais de dire qu'accidentellement il ne puisse rendre les choses plus parfaites qu'elles ne sont, c'est ce qui est faux , d'autant qu'il peut faire que les hommes soient meilleurs & plus sages qu'ils ne sont , consequemment Dieu peut faire les choses meilleures qu'elles ne sont.

Que Dieu est bien-heureux.

Comme la beatitude est vn effet de la perfection, de la bonté & de l'intelligence , ainsi Dieu possédant toutes ces qualitez eminemment , il faut necessairement qu'il soit bien-heureux.

Que toutes les beatitudes sont en Dieu.

Deslors que nous auons attribué l'infinité à Dieu , il faut necessairement auoier qu'il encloist en luy toutes les choses qui peuuent tomber sous la puissance de l'estre ; & ainsi consequemment nous pouuons conclure, puis que tout ce qui est, est en Dieu , que la beatitude estant quelque chose , qu'elle est pareillement en luy.

T R A I T E' D E L A T R I N I T E'.

OVoy que le myſtere de la Trinité ne ſe puiſſe demonſtrer ; neantmoins preſuppoſant la foy, j'ay crû que l'on pourroit entendre ce qui enſuit.

Qu'il y a vne perſonne en Dieu.

Nous ne pouuons ſuppoſer vn eſtre raifonnable & intellectuel, que cette ſuppoſition ne nous oblige d'auoir que l'eſſence de ce meſme eſtre renferme en ſoy vne perſonne: or comme il eſt conſtant que l'eſſence de Dieu eſt vn eſtre raifonnable & intellectuel, conſequemment il y a donc vne perſonne en elle.

*Pourquoy cette perſonne eſt appellée
Pere.*

Ephes. 3. A quo omnis paternitas in cælo & in terra
nominatur.

Tout principe viuant & intellectuel eſt dit eſtre pere quand il produit ou engendre

la ressemblance de soy-mesme: or il est constant que cette personne est le principe vivant & connoissant du fils, puis qu'éternellement elle engendre, comme nous ferons voir cy-apres; consequemment cette action luy doit conferer la paternité comme estant le principe de la chose engendrée.

Que le Pere a un Verbe.

Isayx 53. 8. Generationem eius quis enarrabit. Ioan. 3. 16.
Sic Deus dilexit mundum vt filium suum
vnigenitum daret.

Il seroit bien ridicule apres auoir auoüé toutes les perfections que nous auons attribués à Dieu, de le penser reduire dans vn estat si imparfait, que de le vouloir empêcher de se connoistre: car deslors que nous commettrions cette extrauagance, nous n'opinerions pas seulement contre la verité, mais nous destruirions ses principes; & afin de ne pas tomber dans vn inconuenient de cette nature, nous dirons que Dieu pour posséder les qualités que nous luy auons attribuées dans le Traité precedens; comme ceux de spirituel, de parfait & d'intelligible; il faut qu'il se connoisse infiniment, d'autant que s'il ne se connoissoit pas

il tomberoit necessairement sous la disgrâce de l'ignorance, ce que nous auons prouué estre faux; consequemment il se connoist, & cette connoissance est appellée des Theologiens Fils ou Verbe.

Que le Pere engendre son Verbe.

Matth. 16. Tu es Christus Filius Dei viui.
Ioan. vnigenitus.

Le Verbe est vne connoissance: or il est constant que toute connoissance est produite, d'autant qu'elle ne peut estre sans emaner du sujet qu'elle connoist quand ce sujet luy sert de suppost: or il est constant que le suppost du Verbe est le Pere, d'autant qu'il ne pourroit exister recellemment sans luy, consequemment le Fils est produit par le Pere.

Que le Verbe est coeternel à son Pere.

Symbol. Athanas. In hac Trinitate nihil prius
aut posterius.

Il faut par necessité que le Fils soit aussi vieux que le Pere, d'autant que si l'on pouuoit s'imaginer vn seul moment auquel le Fils n'eust pas existé, il faudroit dire dans le moment de cette non existence que Dieu

auroit esté imparfait, d'autant qu'un estre inrelligible comme le sien ne peut pas auoir esté vn seul instant sans se connoistre, puis que le deffaut de cette connoissance luy causeroit vne tache si puissante, que toute l'Eternité ne seroit pas suffisante de l'oster: c'est pourquoy il faut donc dire, puis que de toute eternité il a esté parfait, que de toute eternité il s'est connu; & par ainsi conclure que le Fils est coeternel au Pere.

Que le Verbe est égal à son Pere.

Ad Phil. 2. Non rapinam arbitratus est equalem esse Deo.

Que le Verbe ou le Fils soit égal à son Pere, c'est ce qui est facile à prouuer, d'autant que la connoissance pour estre parfaite doit s'estendre totalement dans le sujet qu'elle embrasse: si le Pere ne se connoissoit pas entierement par le moyen de son Fils, il faudroit qu'il y eust quelque chose en luy qui luy fust inconnuë, ce qui est absurde; puis qu'il est parfait, consequemment il se connoist entierement, se connoissant entierement, il faut que sa connoissance soit proportionnée à l'objet connu; ainsi cette proportion estant égale à son objet, il faut

nécessairement que leur grandeur soit pareille.

Que le Fils est infiny comme son Pere.

Pour connoistre l'infiny dans toute l'estendue de son infinité, il faut que cette connoissance soit infinie; puisque nous auons fait voir que ce qui est sujet à des termes ne pouuoit comprendre ny conceuoir vne chose infinie, parce qu'il est nécessaire que la connoissance soit proportionnée à son objet; & par ainsi l'objet estant infini, il faut que la connoissance soit infinie: De dire que de cette consequence il arriue inconuenient, en ce que nous auons proposé que le Pere est infini, & que le Fils est aussi infini, & par ainsi qu'il y auroit deux infinis; c'est à quoy il est facile de remedier, en disant qu'il nous suffit d'auoir montré comme tout ce qui est doit estre essentiel: or il est constant que le Pere est essentiellement, & que le Fils est pareillement essentiellement infini; par ainsi comme il est veritable que l'essence de l'un est l'essence de l'autre; de cette façon n'y ayant qu'une essence, il ne s'y peut rencontrer qu'un infini,

Que le Fils est autre que le Pere.

Athanas. Alia est persona Patris alia Filij.

Il n'y a personne si peu intelligible qu'elle puisse estre, qui ne sçache qu'autre chose est de produire, & qu'autre chose est d'estre produit, d'autant que ces termes de produisant & de produit sont tellement differens l'un de l'autre, que l'un ne peut pas estre l'autre; ce fondement posé, il faut dire puis qu'il est veritable que le Pere est le principe produisant, & le Fils la chose produite, que le Fils est autre que le Pere, puisque la personne de l'un ne peut estre celle de l'autre.

Que le S. Esprit procede du Pere.

Ioan. 16. Spiritum veritatis qui à Patre procedit.

Il n'est pas seulement besoin à vne nature comme celle de Dieu de se connoistre pour estre parfaite, mais il luy est encore necessaire de s'aymer; puisque tout estre intellectuel doit auoir de l'amour pour soy-mesme, c'est pourquoy Dieu estant intellectuel, il ne peut se considerer sans s'aymer; s'aymant, il faut que cette amour soit emanée de luy, & cette emanation est appelée production.

*Que le S. Esprit procede du Fils comme
du Pere.*

Symbol. Athanas. Spiritus Sanctus à Patre & Filio non factus, nec creatus, nec genitus, sed procedens.

Il est impossible que l'amour puisse exister sans emaner de la connoissance, puisqu'on ne peut aimer vne chose qu'auparavant l'on ne la connoisse: c'est pourquoy Dieu se connoissant par son Fils, & ne pouvant s'aymer qu'à cause qu'il se connoist, il faut conséquemment qu'il procede de l'un par le moyen de l'autre; & ainsi trouuans tous deux à communs frais à cette production, il faut conclure qu'il procede de l'un aussi bien que de l'autre.

*Que le S. Esprit est coeternel au Pere
& au Fils.*

Symbol. Athanas. In hac Trinitate nihil prius aut posterius.

Il est constant comme nous auons prouué que de toute eternité Dieu s'est connu; s'estant connu, il faut necessairement qu'il se soit aimé, d'autant que s'il auoit esté vn seul moment sans s'aimer, il seroit veritable de dire qu'il auroit esté imparfait: or il est

constant que l'imperfection ne peut se rencontrer en Dieu , conséquemment il faut qu'éternellement il se soit aimé ; s'estant aimé de toute éternité , il faut que le S. Esprit soit coeternel au Pere & au Fils.

Que le S. Esprit est autre que le Verbe.

Athanas. alia est persona Patris , alia Filij , alia Spiritus-sancti.

La connoissance est tellement séparée de l'amour , qu'il est impossible que l'une soit l'autre , puis que leur plus grande proximité ne peut se communiquer que par relation : or il est constant que toute distinction relative est réelle , & que tout ce qui est distingué réellement ne peut pas estre dit n'estre qu'un : donc il est constant puis que le S. Esprit & le Verbe sont réellement distincts , que l'un ne peut pas estre l'autre , quoy que l'essence de l'un soit l'essence de l'autre.

*Que le Pere, le Fils , & le S. Esprit .
sont tous puissans.*

Il est veritable qu'une chose est toute puissante , dont l'essence peut tout faire : or il est constant que l'essence de Dieu peut tout

faire , conséquemment elle est toute puissante ; & par ainsi il faut conclure , puis que le Pere, le Fils, & le S. Esprit possèdent cette essence , qu'ils sont tous trois tous puissans.

Qu'il n'y a en Dieu qu'une seule toute puissance.

Quoy que les trois personnes de la sainte Trinité soient reellement distinctes l'une de l'autre , si faut-il auoüer pourtant que leur toute-puissance ne souffre pas les mesmes distinctions que les personalités , d'autant que la toute-puissance du Pere est la mesme que celle du Fils , & celle du S. Esprit n'est pas differente de l'une & de l'autre , puis que l'essence de l'un est l'essence de l'autre ; d'auantage il faut considerer comme nous auons prouué , que la toute-puissance qui est en Dieu reside dans son essence , cette essence estant également possédée par les personnes, il faut conclure quoy qu'ils soient tous également puissans , que cette égalité ne souffre pas de diuision , puis qu'ils prennent tous leur toute-puissance de leur essence.

*Que le Pere , le Fils , & le S. Esprit
ne sont qu'un Dieu.*

1. Corinth. Scimus quod nullus est Deus nisi vnus.

Si chaque personne diuine composoit vne diuinité diuisée l'vne de l'autre, il faudroit qu'elles possédassent chacune vne essence particuliere: or il est constant qu'en Dieu il n'y a qu'vne essence, consequemment il ne s'y peut rencontrer qu'vne diuinité: de dire que c'est vne chose bien difficile à croire, qu'vne pluralité puisse composer vne vnté, c'est ce que l'on ne doit pas trouuer impossible en Dieu, puisque l'homme quoy qu'un en essence, ne laisse pas d'auoir des facultés diuerfes, comme celles d'entendre & de voir, sans que ces facultés puissent diuiser son essence: or si elles se rencontrent en l'homme, à plus forte raison elles se peuvent trouuer en Dieu; & par ainsi il faut conclure que s'y pouuant & deuant necessairement s'y rencontrer, que la pluralité des personnes ne peut estre qu'un seul Dieu.

*Que le S. Esprit est égal au Pere &
au Fils.*

Athanas. Dicit quod tres personæ coeternæ sibi sunt
& coequalēs.

Si le S. Esprit n'estoit pas égal aux autres personnes de la Trinité, il faudroit que le Pere & le Fils ne s'aimassent pas autant comme ils se connoissent, & par ainsi il y auroit quelque chose en eux qu'ils n'aimeroient pas: or comme il est impossible qu'un estre parfait comme le leur ne soit aimé d'eux entierement, il faut conclure que cét amour est infini, puisque son objet est infini; ainsi estant infini aussi bien que le Pere & le Fils, il faut consequemment qu'il leur soit égal.

*Que la production du Fils est vne
Generation.*

Ioan. Filius genitus à Patre.

Vne chose est dite engendrée quand partant d'un principe viuant elle luy ressemble; or il est constant que le Fils emanant de son Pere luy est pareil, puis qu'il est necessaire que l'entendement dans l'instant de sa connoissance forme vne idée de ressemblance;

& par ainsi estant emanant & semblable à son Pere, il est engendré de luy ; mais craignant que l'on nous dise que nous auons eu tort de proposer cy-deuant que le Fils estoit coeternel à son Pere ; d'autant qu'il est necessaire que le Pere soit deuant le Fils, à cela il faut respondre que les relations quoy que differentes dans vn mesme sujet ne laissent d'y pouuoir tous ensemble prendre naissance ; & c'est en cette façon que le Pere n'est pas plus vieux que son Fils ; puis qu'un pere ne peut estre pere qu'il n'ait vn fils ; & ce fils ne pouuant estre fils qu'en mesme instant il n'ait vn pere, ainsi cette relation reciproque prenant naissance dans vn mesme moment, il faut par necessité puis que la personne du pere ne peut estre considerée dans vne autre qualité que celle de pere, que le fils soit aussi vieux que le pere.

*Que la production du S. Esprit n'est pas
une Generation:*

Athanas. Spiritus-sanctus, nec creatus, nec genitus,
nec factus sed procedens.

Nous auons dés-ja dit qu'une chose pour estre engendrée doit ressembler au principe viuant qui luy donne l'estre : or il est

constant que l'amour ne peut pas estre semblable à la chose aimée , consequemment le S. Esprit n'est pas engendré.

*Que le Pere engendrera & produira
eternellement.*

Il semble que deslors qu'un pere a engendré son fils que l'action de cette generation doit finir, quoy que le fils soit viuant & subsistant, c'est ce qui se trouue veritablement dans l'ordre des natures finies ; mais au respect de celle de Dieu c'est ce qui ne peut se rencontrer, d'autant que s'il estoit un seul moment sans engendrer & produire, il faudroit que le Fils & le S. Esprit tombassent sous la disgrâce du neant, parce qu'ils ne subsistent que par l'action continuelle du Pere ; non seulement le Fils & le S. Esprit ont interest que cette action ne finisse pas mais mesme le Pere y est entierement interessé, d'autant que si cét inconuenient pouuoit arriuer, il faudroit qu'il fust sans se connoistre & s'aimer, ce que nous auons prouué estre faux, consequemment se connoissant & s'aimant eternellement, il faut cōclure que cette action sera aussi eternelle.

*Qu'il ne peut y auoir que trois personnes
en Dieu.*

i. Ioan. vltim. Tres sunt qui testimonium dant in celo,
Pater Verbum & Spiritus sanctus.

La superfluité est tellement incompatible avec la perfection, qu'il est impossible qu'un estre parfait puisse souffrir en luy quelque chose dont il n'a pas besoin : or il est constant qu'en Dieu il n'est necessaire que de trois personnes, la premiere qui est le Pere pour estre le principe ; la seconde qui est le Fils pour seruir de connoissance ; la troisiéme qui est le S. Esprit pour donner de l'amour : vn estre comme celuy de Dieu se connoissant & s'aimant n'a plus besoin d'exiger de soy-mesme la naissance d'autres personnes que celles qui y resident, puis qu'elles seruent entierement à toutes les operations qu'il peut auoir besoin ; & ainsi son essence estant parfaite, & ne pouuant souffrir en elle aucune superfluité, il faut consequemment qu'il ne se rencontre en Dieu que trois personnes.

Que le S. Esprit ne peut pas produire.

Si le S. Esprit pouuoit produire, il faudroit
que

que de cette production il se rencontre encore quelque personne en Dieu: or il est veritable, comme nous aüons fait voir, qu'il ne s'y en peut trouuer dauantage que celles qui y sont, consequemment le S. Esprit ne peut pas produire.

Qu'il y a trois relations en Dieu.

Tout ce qui est emanant d'un estre viuant doit estre relatif à son principe, d'autant que si la relation pouuoit ne s'y pas rencontrer, il faudroit dire que la cause ne seroit pas differente de son effet, puis que la relation n'est que pour distinguer les choses diuisées: or comme dans la diuinité il y a trois personnes, dont la seconde est engendrée de la premiere, & la troisieme estant produite de la premiere & de la seconde, il faut necessairement que cette generation & cette production soient reellement distinguées l'une de l'autre, & que par la diuersité des relations l'on puisse discerner les personnes.

Qu'il y a quatre relations en Dieu.

Ayant proposé que le principe est relatif

à son emanation, & que l'emanation est pareillement relative à son principe, il faut nécessairement que ces oppositions causent deux relations à chaque emanation; ce fondement posé, il faut conclure que se rencontrant deux emanations en Dieu, qu'il y a quatre relations.

Qu'il n'y a que quatre relations en Dieu.

Les relations se rencontrent en Dieu en cette maniere, qui est que le Pere venant à engendrer son Fils, il faut qu'en mesme temps que cette generation est qu'il se rencontre vne relation de la paternité à la filiation, laquelle filiation pareillement forme vne autre relation pour la communiquer à son Pere: or le Pere venant à produire le S. Esprit par le moyen de son Fils; ces deux personnes ne faisant qu'un seul principe, ne peuvent enuoyer qu'une relation à la spiration, laquelle spiration pareillement ne peut emaner de sa puissance qu'une autre relation pour l'enuoyer au Pere & au Fils, & par ainsi il ne se peut rencontrer que quatre relations en Dieu.

TRAITE

DES

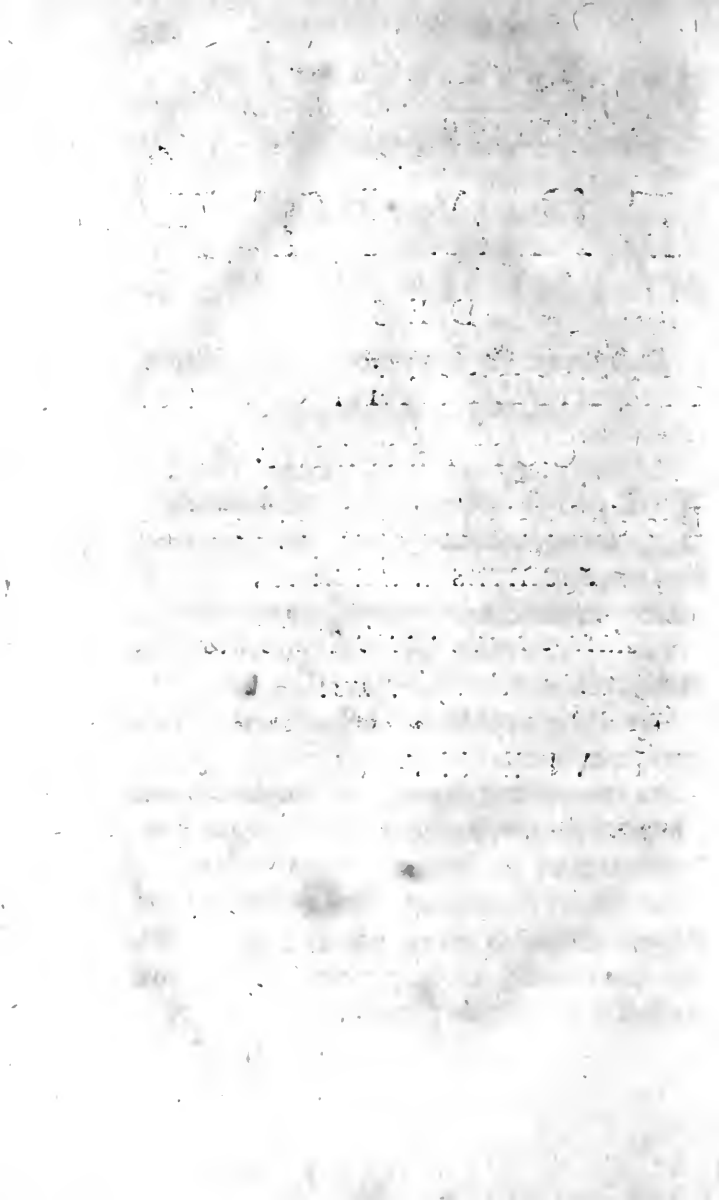
MATHEMATIQUES.

CONTENANT

Les definitions des sept premiers
Elemens d'Euclide,

*Avec un autre petit Traité des
Fortifications.*

LIVRE HVITIESME





TRAITE' DES MATHEMATIQUES.

*Definition sur le premier Liure des
Elemens d'Euclide.*

LE point est ce qui n'a aucune partie.
La ligne est seulement vne longueur,
sans largeur.

Les extremités des lignes sont points.

Vne ligne droite est celle qui est égale-
ment comprise entre ses points.

Superficie, est ce qui a longueur & lar-
geur seulement.

Les termes des superficies sont des lignes.

Superficie plane est ce qui demeure éga-
lement entre ses lignes.

Angle est le concours de deux lignes qui
s'entre-touchent en vn point, & lesquel-
les continuées se coupent au mesme
point.

Angle rectiligne est celuy qui est fait de deux lignes droites.

Vne ligne droite tombante sur vne autre ligne droite fait les angles de part & d'autre égaux, lesdits angles se nomment droicts: & la ligne droite qui tombe à plomb se nomme perpendiculaire.

L'angle plus grand qu'un droit se nomme obtus.

L'angle plus petit qu'un droit se nomme aigu.

Vn terme est la fin de quelque chose.

Vne figure est contenuë de termes.

Cercle, est vne figure ronde contenuë d'une ligne qui se nomme circonference: en icelle il y a vn point, duquel toutes les lignes droites menées à la circonference sont égales entr'elles.

Et ce point là s'appelle centre.

Diametre du cercle est la ligne droite passant par le centre, finie d'une part & d'autre à la circonference, laquelle diuise le cercle en deux parties égales.

Moitié du cercle est vne figure contenuë du diametre qui coupe la circonference en deux également.

Section de cercle est vne figure contenuë

d'une ligne droite, & d'une partie de la circonference.

Les figures planes rectilignes sont celles contenues de lignes droites.

Les figures de trois costez sont celles contenues de trois lignes droites.

Toute figure est appelée figure quand elle est comprise de plusieurs lignes.

Les figures de trois costez se nomment triangles equilateraux qui sont contenues de trois costez égaux.

Isocele qui sont de deux costez contenues également.

Scalene qui est contenuë de trois costez inegaux.

Quant aux figures de trois costez, celle se nomme triangle rectangle qui a vn angle droit.

Ambligone qui a vn angle obtus.

Oxigone qui a trois angles aigus.

Quant aux figures de quatre costez, celle qui a des costez égaux & les angles droicts se nomme quarré.

Celle qui a les angles droicts & les costez inegaux se nomme quarré long.

Celle qui a les costez égaux, mais non les angles droicts se nomme Rhombe.

Celle qui a des costez & les angles opposez égaux se nomme Rhomboïde.

Lignes droites paralleles lesquelles prolongés infiniment ne se rencontrent jamais.

Parallelogramme est vne figure plane contenuë de quatre lignes droites, dont les costez opposez sont parallels & égaux entre eux.

A X I O M E S.

Les choses egalles à vne, sont egalles entre-elles.

Si à chose egalle l'on adjouste chose egale, tout sera egal.

Si de chose egale l'on soustrait chose egale, le reste sera egal.

Si à chose inegale l'on adjouste chose egale, le tout sera inegal.

Si de chose inegale l'on oste chose egale, le reste sera inegal.

Les choses qui sont doubles à vn mesme sont egales entr'elles.

Les choses qui sont moitié d'une mesme sont egales entr'elles.

Les choses qui conuiennent ensemble entre-elles, sont egalles entr'elles.

Le tout est plus grand que sa partie.

Tous angles droits sont egaux entr'eux.

Deux lignes droites ne comprennent pas vne espace.

*Definition sur le second Liure des
Elemens d'Euclide.*

Tout parallelogramme rectangle est compris de lignes droites qui forment angles droits.

En toute espace de parallelogramme diuisé vn chacun d'iceux parallelogrammes qui sont sur le diametre , ayant vn angle commun avec les deux supplemens se nomme Gnomon.

*Definition sur le troisieme Liure
des Elemens d'Euclide.*

Les cercles egaux sont ceux desquels les diametres sont egaux : ou desquels les lignes menées du centre à la circonference sont egales.

Vne ligne droite est dite toucher vn cercle, laquelle touchant le cercle, si elle est prolongée ne coupe pas le cercle.

Les cercles sont dits se toucher ensemble, quand en se touchant l'un l'autre ils ne se coupent pas ensemble.

Les lignes droites en un cercle sont dites estre également distantes du centre, lors que les perpendiculaires tirées du centre sur icelles sont egales: mais celle-là se dit plus distante sur laquelle tombe la plus grande perpendiculaire.

Section de cercle est vne figure comprise d'une ligne droite & de la circonference du cercle.

L'angle de la section est celuy qui est compris d'une ligne droite & de la circonference du cercle.

Un angle se dit estre en la section compris des deux lignes droites menées des extremittez de la ligne droite coupante, & lesquelles concourent en un point qui est en la circonference.

Quand les lignes droites comprenans l'angle, prennent quelque circonference, en icelle est la grandeur de l'angle qui se dit estre appuyé sur icelle.

Secteur de cercle est vne figure contenuë de deux demy diametres faisans angles au centre, & d'une partie de la circonference prise par iceux.

Semblables sections de cercles sont celles qui reçoivent les angles egaux, ou bien auxquelles les angles sont egaux.

*Definition sur le quatriesme Livre
des Elemens d'Euclide.*

Vne figure rectiligne se dit estre inscrite en vne figure rectiligne, quand vn chacun des angles touche vn chacun costé de la figure en laquelle elle est inscrite.

Semblablement aussi la figure se dit estre circonscripte à la figure, quand vn chacun costé de la circonscripte touche à vn chacun angle de l'inscrite.

La figure rectiligne se dit estre inscrite au cercle, quand vn chacun angle de la figure inscrite touche la circonference du cercle.

La figure rectiligne se dit estre circonscripte au cercle, quand vn chacun des costez de la figure circonscripte touche à la circonference du cercle.

Semblablement aussi le cercle se dit estre inscrit en vne figure rectiligne, lors que la circonference du cercle touche vn chacun costé de la figure en laquelle elle est inscrite.

Le cercle se dit estre circonscript à vne figure, quand à la circonference du cercle touche vn chacun des angles de la figure à l'entour de laquelle il est descript.

Vne ligne droite se dit estre accommodée ou enfermée au cercle, quand les extremittez d'icelle sont en la circonference du cercle.

*Definition sur le cinquiesme Liure
des Elemens d'Euclide.*

Partie est vne grandeur moindre qui est prise de son tout, ou partie de son tout quand elle est plus grande.

Multipliee est vne grandeur plus grande que la moindre, quand elle est mesurée de la plus petite.

Raison est vne habitude de deux grandeurs de mesme genre l'une à l'autre selon la quantité.

Les grandeurs sont dites auoir raison l'une à l'autre, quand multipliées elles se peuvent excéder l'une l'autre.

Proposition est vne similitude de raison.

Les grandeurs qui ont mesme raison sont proportionnelles.

Proportion est constituée en trois quantitez pour le moins.

Les grandeurs de semblable raison sont dites quand les antecedens sont aux antecedens, comme les consequens aux consequens.

Raison changée est l'acceptation de l'antecedent à l'antecedent, comme les consequens aux consequens.

Raison composée est l'acceptation de l'antecedent avec le consequent, comme vne mesme chose au mesme consequent.

Diuision de raison est l'acceptation de l'excez (duquel l'antecedent excede le consequent au mesme consequent.

Conuersion de raison est l'acceptation de l'antecedent, à l'excez duquel l'antecedent excede le consequent.

*Definition sur le sixiesme Liure
des Elemens d'Euclide.*

Les figures rectilignes sont celles qui ont les angles. egaux aux angles; vn chacun au sien, & les costez au long des angles egaux proportionnaux.

Les figures reciproques sont celles quand

en l'une & en l'autre, les antecedens & consequens sont en certaine raison.

Vne ligne droite est diuisee entre les deux extremes, c'est à dire par la moyenne extreme raison, quand le tout est au plus grand sequent, comme le plus grand sequent au moindre.

La hauteur d'une chacune figure est perpendiculaire, procedant du sommet de la figure sur la base.

La raison des raisons se dit estre, quand les quantités des raisons multipliées entre elles produisent quelque raison.

*Definition sur le septiesme Liure
des Elemens d'Euclide.*

L'unité est selon laquelle une chacune des choses qui sont, se nomme une.

Partie est un nombre moindre qu'un plus grand, quand il ne mesure pas le plus grand.

Le multiple est un nombre plus grand que le plus petit, quand il mesure l'autre.

Nombre pair est celuy qui se peut diuiser en deux parties egales.

L'impair est celuy qui ne peut se diuiser en deux parties egales.

Nombre parement pair, est celuy qui est mesuré d'un nombre pair seulement.

Nombre parement impair est celuy qui est mesuré d'un nombre pair par un nombre impair.

Le nombre parement pair & impair est celuy qui est mesuré d'un nombre pair & d'un nombre impair.

Le nombre impairement pair, est celuy qui est mesuré de l'unité seulement.

Le nombre premier est celuy qui est mesuré de l'unité seulement.

Nombre composé est celuy qui est mesuré de quelque nombre.

Vn nombre se dit multiplier vn autre, quand autant d'vnitez qu'il y a en luy, autant de fois se compose le multiplié & naist vn autre.

Nombre plan est celuy qui est produit de deux nombres se multiplians l'un l'autre, & les costez d'iceluy sont les nombres, se multiplians ensemble.

Nôbre quarré est celuy qui est également egale, ou compose deux nombres egaux.

Nombres plans ou superficiels semblables, & nombres solides semblables sont ceux qui ont les costez proportionnaux.

Le nombre qui donne nom à la partie est celuy par lequel la partie repetée constituë & fait le tout.

Nombre parfait est celuy qui est egal à toutes & chacunes ses parties.



T R A I T E' DES FORTIFICATIONS.

Premierement,

IL faut sçauoir qu'auparauant d'auoir la connoissance d'une science ou d'un art l'on ne doit pas ignorer les termes ; c'est pourquoy ie commenceray ce traité par l'explication d'iceux, lesquels sont :

| | |
|--------------------|----------------------|
| Le Rampart, | Parapet de la contr' |
| Les Caualliers, | escarpe, |
| Le parapet du ram- | Glacis, |
| part, | Barriere, |
| Bastion, | Demy lune, |
| Orillon, | Ligne de deffence, |
| Embrasure, | Les terres pleins, |
| Moineau; | Fondemens du mur, |
| Fossé, | Esperons, |
| | Angle |

| | |
|------------------|--------------------|
| Angle flanqué, | Courtine, |
| Flanc, | Casemate, |
| Fausse braye, | Gabions, |
| Cuuette, | Barme, |
| Coridor, | Contr'escarpe, |
| Explanade, | Banquettes, |
| Fraize, | Palissade, |
| Ouurage à corne, | Rauelins, |
| La muraille, | Costé de poligone. |
| Le cordon, | |

Du Rampart.

Le rampart d'une Ville est une terrasse laquelle tourne autour d'icelle, à celle fin de garantir ses bourgeois de la violence du canon.

Des Caualliers.

Les caualliers sont des morceaux de terres desquels l'on se sert pour esleuer le canon, à celle fin de battre avec plus d'avantage les ennemis.

Du parapet du Rampart.

Le parapet du rampart est le haut d'une muraille, laquelle est d'ordinaire esleuée deux à trois pieds plus haut qu'un homme,

à celle fin de couvrir la garnison , & de mettre les soldats hors du peril , de peur d'estre offensés de la part des assiegeans.

Du Bastion.

Le Bastion est vn fort lequel deffend vne citadelle.

De l'Orillon.

Les Orillons sont des ouurages ronds desquels l'on vsoit anciennement pour la defence des places.

Embrasure.

Les Embrasures se font dans le parapet des casernes.

Moineau.

Le Moineau est vn petit bastion duquel l'on se sert pour fortifier quelque endroit dont les deffences seroient foibles.

Fossé.

Le Fossé est vne grande ouuerture de terre lequel enuironne vn fort , à celle fin de rendre la place plus inaccessible.

Parapet de la contr'escarpe.

Le parapet de la contr'escarpe est vn ouvrage lequel met les assiegez à couuert pour faire leurs sorties.

Glacis.

Le glacis est au sommet du parapet lequel panche vers les dehors.

Barriere.

La barriere est vne charpenterie laquelle est d'ordinaire deuant les portes des villes, ce qui empesche facilement l'approche de la caualerie.

Demy lune.

Les demy lunes sont des masses de terres dans les dehors d'une place vis à vis des bastions.

Ligne de deffence.

La ligne de deffense est la distance que l'on trouue d'un flanc à la pointe d'un bastion.

Les terres pleins.

Le terre plein est quand vn bastion est entièrement remply de terre.

Fondement du mur.

Le fondement du mur c'est vne espaisseur qui soustient tout le fardeau d'un edifice dans les fondemens.

Esperons.

Les esperons sont des edifices que l'on fait pour la fortification des ramparts.

Angle flanqué.

L'angle flanqué est d'ordinaire à la pointe d'un bastion, & flanqué par deux d'iceux.

Flanc.

Le flanc est la plus petite fortification d'une place laquelle doit estre ruinée pour prendre vn fort.

Fausse braye.

La fausse braye est le chemin qui tourne

dans les dehors d'un fort aux enuirs du pied d'une muraille.

Cuuete.

Cuuete est un petit fossé lequel empêche le mineur de se couvrir de terre pour s'attacher à un bastion, ou à la muraille de la ville.

Coridor.

Le Coridor est un chemin par lequel les assiégez vont à couvert.

Explanade.

L'explanade se fait dans les dehors des fortifications à celle fin d'éviter les surprises des ennemis, & que l'on les puisse voir venir à découvert.

Fraize.

Les fraises sont des especes de palissades desquelles l'on se sert dans les places revestues de gazon.

Ouvrage à corne.

L'ouvrage à corne est dans les dehors, laquelle se fait vis à vis les courtines.

Muraille.

La Muraille est cette maçonnerie qui environne vne ville, & qui soustient les terres d'un rampart.

Cordon.

Le cordon est vne partie de la muraille lequel separe le principal mur.

Courtine.

La courtine est où l'on fait les portes d'une ville, & elle est d'ordinaire située entre deux bastions.

Casemate.

La casemate est vne espace dans le bastion, tant pour mettre le canon que pour la sûreté des mousquetaires.

Gabions.

Les gabions sont des especes de clayes lesquels l'on emplit de terre pour faire tirer le canon entre deux.

Barme.

Barme est au niveau de la terre du fossé

au dessous du parapet, large de 5 à 6 pieds pour receuoir les ruines.

Contr'escarpe.

La contr'escarpe est le mur qui soustient les terres du fossé vers la campagne.

Banquetes.

Banquetes sont des especes de degrez lesquels seruent pour esleuer les mousquetaires pour les faciliter à tirer.

Palissade.

Palissade sont des charpenterie de bois que l'on met dans les fossés pour empescher le passage.

Rauelins.

Les raelins sont des pieces destachées dans le fossé.

Costé de Poligone.

Costé de poligone est la ligne sur laquelle l'on dresse les fortifications d'une place.

*La methode qu'il faut tenir selon
Michel le Comte.*

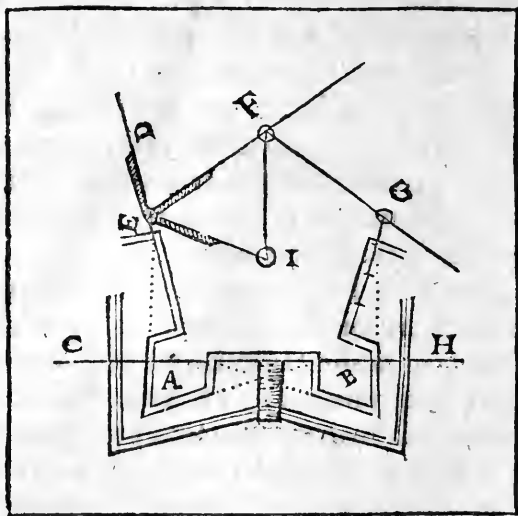
Pour planter des figures regulieres , lesquelles seruent pour faire des fortifications de 4, 5, 6 angles, qui sont tres propres pour faire des boulevards des contr'escarpes & des demy lunes.

Exemple.

Si l'on veut construire dans vne campagne vne citadelle avec cinq boulevards qui soit esloignée de la longueur de A, & B.

Pour faire cette chose avec facilité, il faut accommoder des pointes des coursaies à la mesme mesure du pentagone , en mettant deux coursaies extérieurs, esloignez de la pointe centrale de 60 degrez, & que depuis ils soient eslargis de 72 degrez, c'est à sçauoir de 5: cela fait, l'on mettra vne marque d'un petit baston, comme en, C, à plaisir, mais que C soit dans la mesme ligne de A, B, & l'instrument sera mis en A, la visiere sera vers la jambe gauche, en regardant le signe E, par la pointe du coursaire droit, & par l'adresse de la visiere l'on fera

planter la marque D, & dans la veüe de A D, l'on mettra vn petit baston pour le remarquer, & l'on remarquera E, en maniere que la distance A E, soit egale avec B A : Et ayant trouué le troisieme centre E, l'on trouuera aussi par les deux centres A E, le quatriesme centre en F ; mais si le centre du fort estoit donné, comme le bastion mis en I, & mettant l'instrument en sa premiere ouverture, l'on verra par la visiere, par dessus la jambe gauche quelque marque comme vers E, & par la droite l'on trouuera la marque F, mettant I E, & I F en egale distance, ainsi l'on en trouuera par I F, I G, & I B, comme il se voit en la figure cy-apres,



*La methode qu'il faut tenir pour tracer
le plan d'une Ville.*

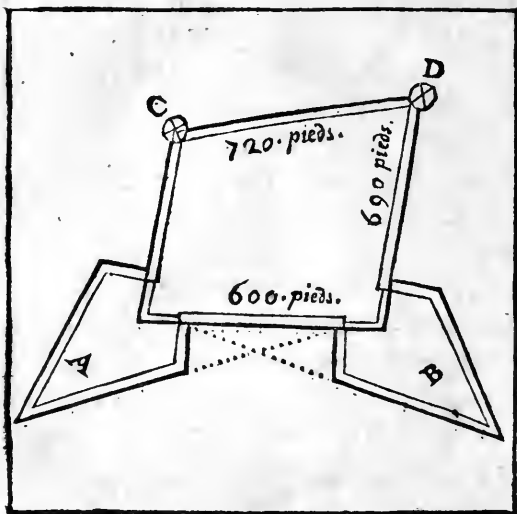
Pour cét effet l'on doit auoir la connoissance de deux choses , sçauoir des angles que font deux murailles ou courtines , & de leur largeur.

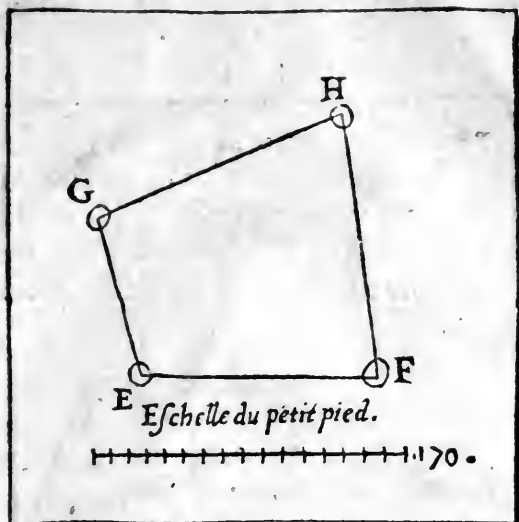
Comme par exemple si l'on veut trouuer le plan de la figure reguliere & designée , qui est A B C D.

Il faut avec l'instrument prendre la quan-

tité des angles A B C, & de l'angle D; laquelle quantité sera marquée sur la regle ou ligne droite; l'on observera aussi la longueur de la courtine, soit A B 600 pieds, A C 480 pieds; or ayant cela, notez sur quelque tablette ou papier à part; l'on passera plus outre en continuant de la mettre en ordre en la forme suiivante.

L'on formera sur vne table de bois, couverte de papier vne eschelle de pieds; & ayant tiré vne ligne E F, l'on mettra la distance E F de 600 pieds prise de l'eschelle; & puis ayant mis l'instrument à l'ouuerture de l'angle A, lors l'on posera la pointe centrale en E, & vne des pointes des courfaires sur la ligne E F, & avec l'autre pointe l'on fera sur la table vne marque par laquelle l'on tirera la ligne E G, & l'on la mettra à 480 pieds pris de l'eschelle; l'on tirera tout ainsi la ligne F H, qui fait l'angle en F, égal à l'angle B, & F H la largeur de 690 pieds pris de l'eschelle, & ainsi sera parfait le plan E F H G; les mesures des boulevards se font par la connoissance des longueurs & distances particulieres. Voyez pour ce sujet les figures cy-apres.

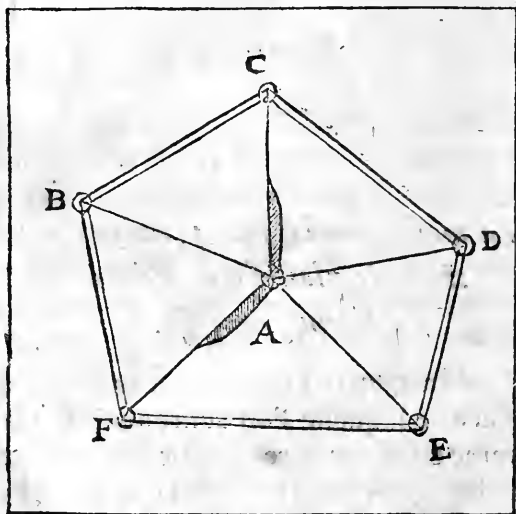




*La methode qu'il faut prendre pour
tracer le plan d'une Ville ou
d'une forteresse.*

Il faudra mettre l'instrument au centre de la place de laquelle l'on desire auoir le plan comme en A, puis regardant par la visiere gauche la marque B, & par la droite la baguette mise en C, l'on trouuera la grandeur de l'angle B A C, ainsi l'on trouuera les autres angles C A D, & D A E.

Après l'on remarquera sur vn carton ou papier la distance du point A, iusques à l'angle extérieur B ; C D, E F, & en ayant cela, l'on pourra facilement marquer sur la table de bois, couuverte de papier blanc deux mesures, & apres avec plus de facilité designer vne figure du tout semblable à icelle, soit qu'elle fust grande ou petite sur la mesme table, le tout selon l'eschelle des pieds.



*Les observations que l'on doit faire
quand l'on veut bastir une
Citadelle ou un fort.*

Premierement il faut considerer si c'est à vn port de mer où l'on veut edifier, ou au milieu d'un marais, ou sur vn roch inaccessible, d'autant que selon les citations les places en sont renduës plus ou moins fortes.

Observation.

Si l'on bastit vne Citadelle ou fort sur vn port de mer, la despense en est plus petite qu'aillieurs, d'autant que du costé de la mer il n'y faut pas faire de dehors, parce que les falaises estant inaccessibles, elles deffendent assez vne place de ce costé, pour lors il n'est besoin de fortifier la place que du costé de la campagne.

S'il est necessaire de construire vn fort dans vn marais, la place est fauorable, d'autant que la quantité des eaux qui environne la place la rend beaucoup forte à cause des écluses lesquelles incommovent puissamment les assiegeans.

Il faudra aussi toujours prendre garde à ce que les forts que l'on veut construire ne soient pas commandés de quelque lieu, d'autant que ce seroit faire vne despence dans le hazard d'estre bien-tost perduë, par l'auantage que les ennemis trouueroient en l'assiegeant.

Si la necessité oblige à faire vn fort sur vn roch ou montagne, l'on doit faire en sorte que l'on ait toute la découuerte des enuirs d'icelle, & enfermer la campagne s'il y en auoit afin d'obliger les assiegeans de tenir le bas de la montagne.

Il faut pareillement employer tout le haut de la montagne dans les fortifications, à celle fin de la rendre moins accessible aux ennemis.

Il faut faire en sorte d'euitier le plus qu'il est possible l'approche des colines & des montagnes, d'autant qu'ils rendent vne place moins forte, par le commandement qu'elles donnent aux assiegeans: c'est pourquoy il faut tascher de les esloigner de 2 ou 3 quarts de lieuë, & faire en sorte que la place puisse estre secouruë sans grande difficulté.

Quand l'on veut se fortifier dans des lieux inegaux; l'on doit toujours tourner les
flancs

flancs vers les parties basses de la campagne.

Si vne place estoit commandée, il faut faire des repaires sur le plan du rempart pour faire marcher les soldats à couuert.

Si l'on veut faire entrer l'eau dans vn fossé, l'on doit ouurir la contr'escarpe en son angle interieur du costé de la courtine.

Il ne faut iamais que les lignes de deffence excede 130 toises, d'autant que le mousquet ne pouuant dauantage esloigner sa portée les ennemis s'en trouueroient fauorisez.

La grandeur extraordinaire d'une place est nuisible, d'autant qu'elle est de plus difficile deffence, outre la grande despence qu'il y faut faire.

C'est pourquoy vn lieu pour estre raisonnablement fort ne doit pas exceder cinq à six bastions, & les bastions ne doiuent pas estre esloignés les vns des autres hors la portée du mousquet.

Quand l'on veut faire la muraille d'un rempart il faut que ses fondemens aillent iusqu'à la terre ferme, & qu'elle ait 16 à 18 pouces d'epaisseur dans le dedans du fort, il doit y auoir autour de la muraille vne voute, laquelle par le moyen des soupiraux puisse

éuenter les mines, ce que l'on appelle contre mine de trois en trois pas, il faut que la muraille soit deffenduë de contreforts, & aussi il faut qu'en sortant de ses fondemens elle perde sur six pieds d'elevation vn d'epaisseur pour le moins.

Pour ce qui est du falut de la contr'escarpe, il le faut tenir raisonnablement grand, à celle fin de faciliter la retraite des sorties.

Quant aux bastions l'on les doit faire le moins pointu qu'il est possible, à celle fin de les rendre de meilleure deffense contre le canon, il ne doit pas y auoir de terres pleins, d'autant que la commodité quel'on reçoit de la garde quel'on y peut mettre, est plus considerable que les terres pleins, il est aussi necessaire qu'il y ait des poternes pour faciliter la deffense du fossé, à celle fin d'en retirer ce que l'ennemy y auroit jetté pour combler.

Pour ce qui est du rampart il doit estre plus haut que la campagne de 18 à 20 pieds, & large par haut de 50 en son sommet, il doit auoir vn parapet à ses enuirs haut de 6 à 7 pieds, lequel sert pour couvrir les assiegez, neantmoins quand son elevation ne seroit que de 4 pieds il n'en vaudroit que

mieux, d'autant que le canon pourroit tirer en barbe, & apres estre caché, & par ainsi se garantir de l'incommodité que l'on reçoit des embrasures, lesquelles portant visées aux ennemis, il faut incessamment tirer en ces endroits, pour demonter les pieces.

La ruë qui va depuis le pied du rempart iusqu'à la ville doit estre de 28 à 30 pieds, à celle fin qu'elle serue de place d'armes, au cas que les assiegeans fissent breches.

Quant aux magasins ils doiuent estre separez des maisons craignant les inconueniens: c'est pourquoy on les place d'ordinaire contre les ramparts, & quelquefois dedans.

L'on doit faire les portes de la ville entre deux courtines afin qu'elles en soient defenduës.

Pour ce qui est du fossé, il est fort excellent plein d'eau, quand il y a peu de monde pour garder la place, d'autant qu'il est de difficile accez aux ennemis; neantmoins il est estimé meilleur lors qu'une place est fournie, tant à cause de la fatigue que les assiegés causent à l'ennemy par leurs sorties sur les contr'escarpes, que des combats qu'ils peuvent rendre dans le fossé.



Il faut que le fossé aye 10 à 12 pieds de profondeur, & 100 ou 120 de large, & au milieu il en faut faire vn autre de 20 pieds de large, profond iusqu'au roch lequel sera remply d'eau, ce que l'on appelle cuvette, laquelle l'ennemy est obligé de trancher pour aller aupied du bastion.

Quant à la contr'escarpe elle doit auoir la mesme hauteur que le fossé, & doit estre faite de pierre seche, à celle fin que l'ennemy venant à se loger au dessous, l'on peult facilement par quelque coup de canon le destruire : son parapet se terminera en glacis sur la campagne, & s'estendra iusqu'à 70 pieds.

Pour ce qui est des dehors ils doiuent estre construits dans la mesme maniere dont nous auons déjà parlé.

F I N.



Errata.

Enfin qui pourroit empescher les fautes de l'Imprimiere, il donneroit quelque sorte de possibilité à l'impossible: c'est pourquoy ie supplie le Lecteur de les corriger, & de eroire que mon absence de l'Impression de cét ouurage en a esté cause en partie.

Page 10. ligne 3. lisez Urbain 6. p. 16. l. 1. lisez Tir. p. 18. l. 4. lisez farceur. p. 27. l. 11. lis. voulut creer. p. 30. l. 3. lis. Nembroad. p. 34. l. 1. lis. Galien. p. 52. l. 10. lis. perit. p. 59. l. 17. lisez pans. p. 71. l. 11. lisez l'ayeulle de la Mareschale. p. 149. lis. Scorpius pour Sagitarius, Sagitarius pour Capricornus, & Capricornus pour Scorpius. p. 152. l. 2. lis. nostre leuant. p. 15. l. 5. lis. signe. p. 157. lis. apres l'aigle le petit cheual. p. 183. l. 2. lis. Seuille. p. 267. l. 17. lis. la phere. p. 276. l. 9. lis. regarder. p. 318. l. 2. lis. faux. p. 322. l. 17. lis. possede. p. 357. l. 7. lis. des. p. 368. l. 22. lis. proportion.



1900

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1944-1945

10'

10/15/1964

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

1000

5. 7. 1957

100, 971

1957

1. *Chrysomelidae*

..

Monsieur
MONSIEUR

**La Bibliothèque
Université d'Ottawa
Échéance**

**The Library
University of Ottawa
Date due**

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

2.



a39003



009532366b

002

